



المعهد العالي لهندسة المعلومات
INSTITUT SUPERIEUR DE GENIE INFORMATIQUE

Bachelor Européenne Informatique et Réseaux –
Spécialité Développement et Bases de Données (FEDE)

Année universitaire :

2019 - 2020

*Rapport de projet de fin
d'études pour l'obtention du
diplôme Bac+3*



Federation for EDucation in Europe

Réalisé par : Abdeslam SALLOUI

Encadrée par : M. Mouslim ELKHADAR

Dédicaces

*A ma Chère Mère Aïcha
A mon Père Mohamed Laarbi*

*Dont le mérite, les sacrifices et les qualités humaines
m'ont permis de vivre ce jour.*

*A mon Frères et mes sœurs
Soufiane ,Douaa, Dina*

*À tous les professeurs de l'Institut supérieur SUPISI
Mousslim, Bassem ,*

*A mes Amis
A tous ceux qui me sont chers*

(Abdeslam Salloui)

Remerciements



J'exprime mes remerciements à toutes les personnes ayant contribué d'une manière ou d'une autre à la réalisation de ce travail et à la mise au point de ce document. À toutes ces personnes qui directement ou indirectement me soutiennent et m'encouragent à aller de l'avant, je leur suis très reconnaissant.

J'adresse tout particulièrement ma vive gratitude à monsieur Mouslim ELKHADAR qui a bien voulu encadrer mon projet de fin d'études, pour son aide précieux et son soutien remarquable.

Mes remerciements les plus sincères sont adressés à Mr Bassim EL BEKKALI EL GHEZOUANI, Mme Sara AMGHAR Et aussi mon ami qui étudie en 2 année de Master en SUPISI Mr El Amine Ben Talha.

Enfin, je ne manquerai pas d'exprimer une reconnaissance à tous les professeurs de **Institut Supérieur de Genie Informatique Tétouan** notamment ceux de département Développement Informatique, pour la formation prodigieuse qu'il nous a assurée.

Desktop / Web
Application :
YouCDI pour E-Mail-
Marketing

Summary

introduction	6
modèle conceptuel	7
+ Conceptuel – UML	7
• <i>Diagramme de cas d'utilisation</i>	7
+ Conceptuel – Merise	8
• <i>MCD (modèle conceptuel de données)</i>	8
• <i>MLD (modèle de données logique)</i>	9
• <i>MPD (modèle physique de données)</i>	10
moyens de développement	11
+ Base de données	11
• <i>MySQL</i>	11
• <i>Serveur SQL</i>	13
+ Programmation	14
<u>Application bureau : Visual basic (Vb.net)</u>	14
• <i>Les points forts du langage Visual Basic (Vb.net)</i>	14
• <i>Environnement logiciel</i>	14
• <i>Interfaces d'applications</i>	15
<u>Application Web : Html – CSS – Bootstrap5 – JavaScript – PHP</u>	32
• <i>Les points forts de l'application web PHP</i>	32
• <i>Environnement logiciel</i>	33
• <i>Interfaces d'applications</i>	34
conclusion	41

Introduction

Dans un monde actif et en constante évolution, la communication et le partage d'informations sont devenus essentiels dans notre monde moderne.

Cela a conduit à une révolution dans le monde numérique, en particulier dans le commerce électronique (e-commerce), qui est devenu d'une grande valeur dans notre monde, et le meilleur exemple en est Ebay - Amazon - Aliexpress.

C'est pourquoi beaucoup de gens préfèrent le commerce électronique parce qu'il est rentable et aussi parce que nous vivons dans un monde numérique et presque tout le monde utilise des appareils électroniques et Internet.

C'est pourquoi j'ai choisi le projet YouCDI. A la demande de plusieurs de mes amis qui travaillent dans le e-commerce via email.

Il s'agit de faciliter et d'organiser des campagnes publicitaires, ainsi que d'une flexibilité dans le transfert et le traitement des données et l'envoi de campagnes publicitaires dans un délai très court par rapport aux outils traditionnels précédents qui nécessitent beaucoup de temps et une mauvaise organisation des informations et des campagnes.

Avec ce système (YouCDI), j'ai essayé de le rendre facile et flexible à utiliser, afin qu'il soit accepté par toutes les personnes, que l'utilisateur ait un diplôme supérieur en informatique ou non.

Ce rapport décrit les différentes phases que j'ai traversées pour arriver à une application fiable et satisfaisante.

Il se compose de trois chapitres principaux.

Le premier chapitre est

Modèle conceptuel :

- Merise conceptuelle (MCD-MLD)
- UML conceptuel (diagramme de cas d'utilisation - diagramme de classes)

Le deuxième chapitre est celui des moyens de développement (base de données et programmation).

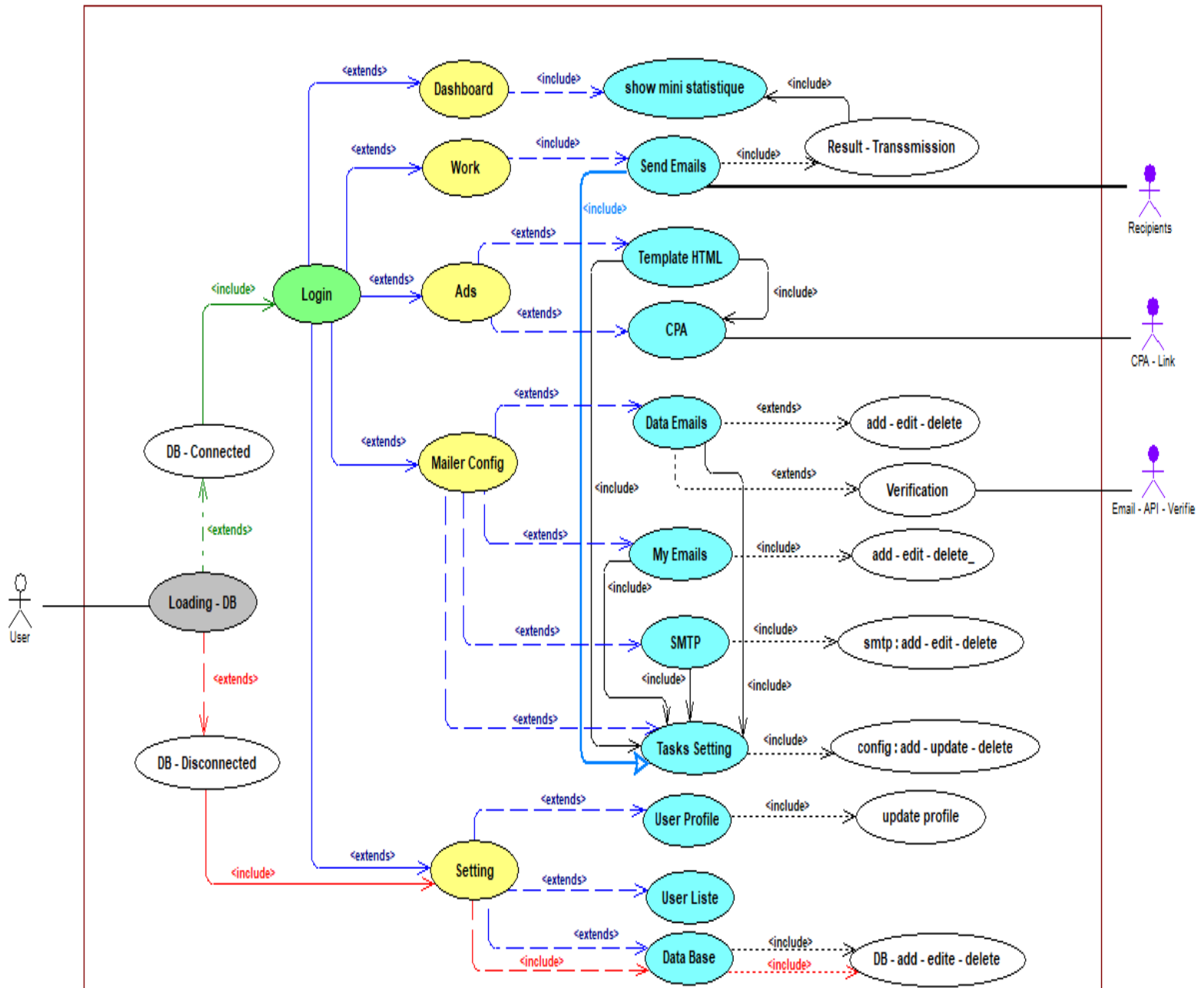
Le dernier chapitre contient la conclusion.

Modèle Conceptuel

UML conceptuel :

1 Schéma de cas d'utilisation :

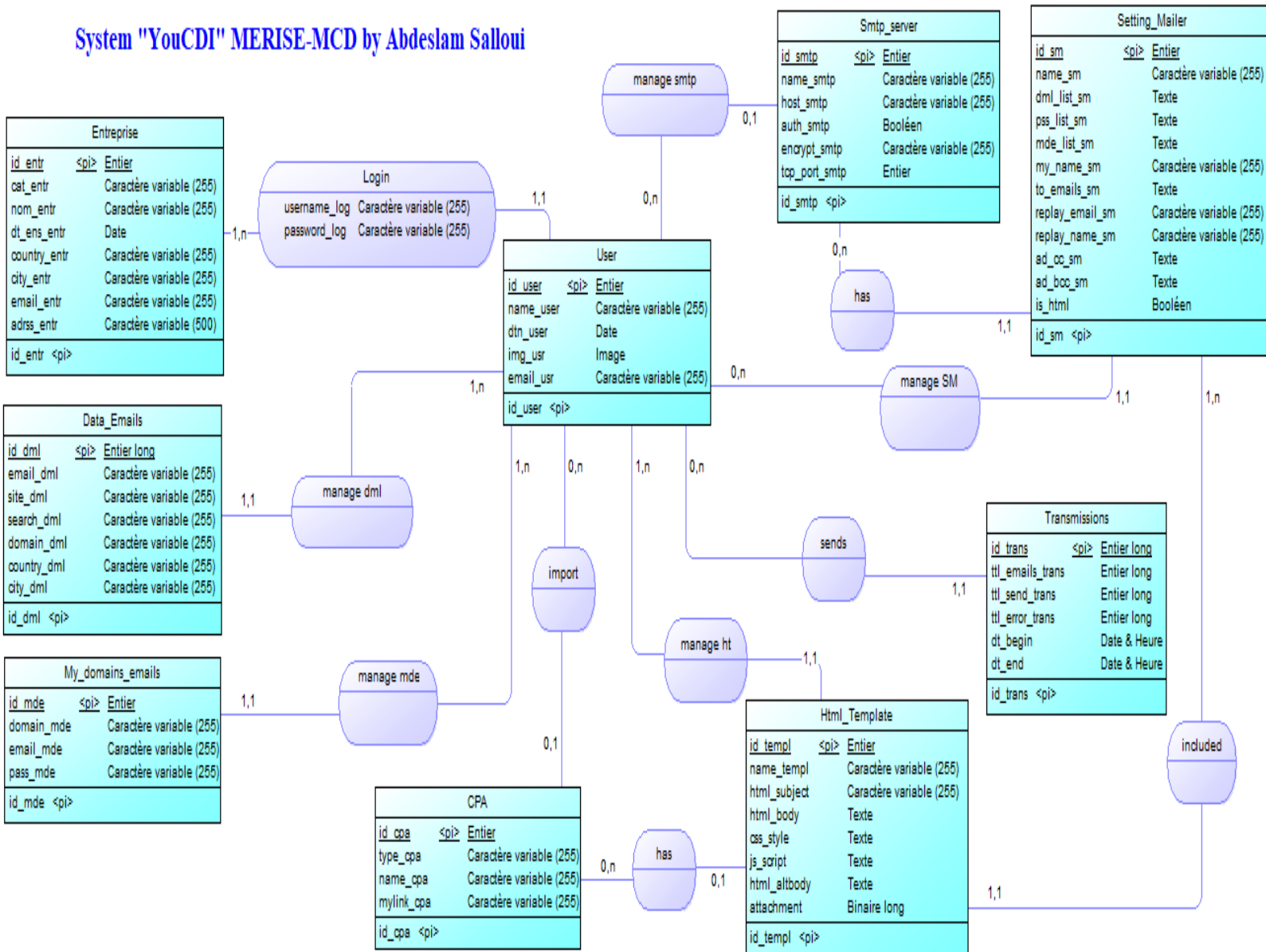
System Mailing YouCDI By Abdeslam Salloui



MERISE conceptuel :

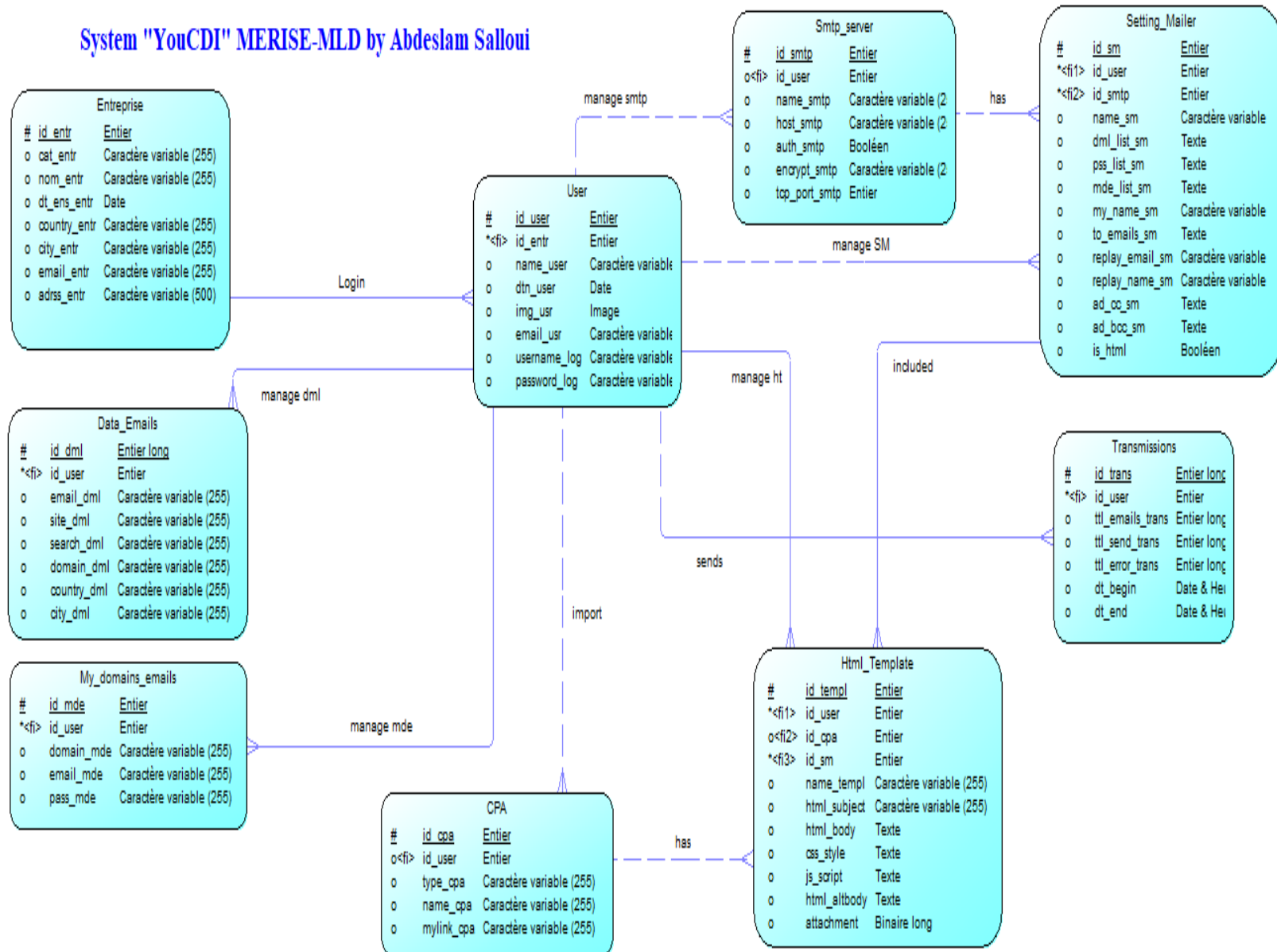
1 MCD (Modèle Conceptuel de Données) :

System "YouCDI" MERISE-MCD by Abdeslam Salloui



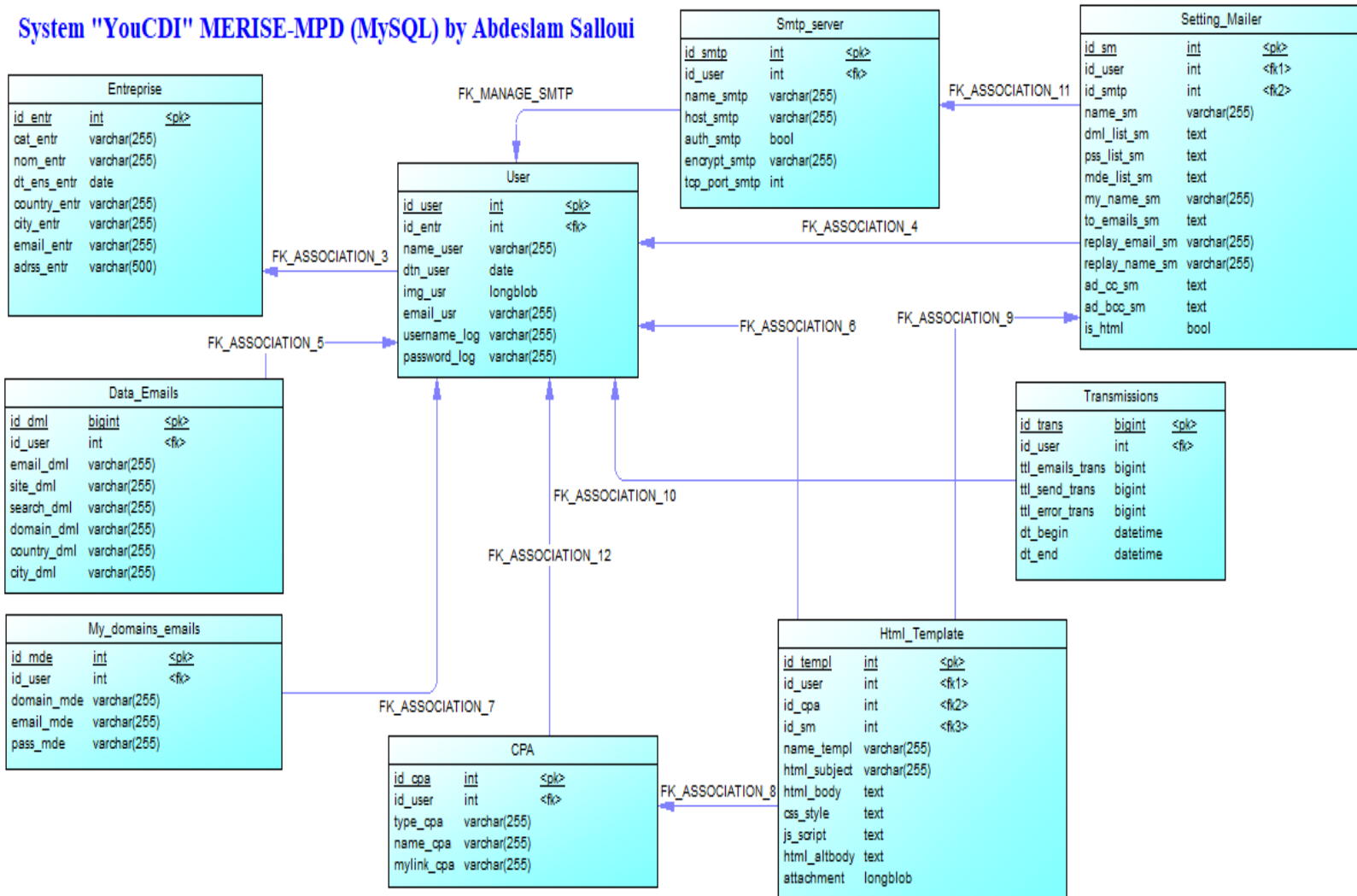
1 MLD (Modèle Logique de Données) :

System "YouCDI" MERISE-MLD by Abdeslam Salloui



1 MPD (Modèle Physique de Données) :

System "YouCDI" MERISE-MPD (MySQL) by Abdeslam Salloui



Moyens de développement

I – Base de données :

1 MySQL :

phpMyAdmin

Server: 127.0.0.1:3306 » Datenbank: u352330781_youcdi » Tabelle: setting_mailer

Anzeigen Struktur SQL Suche Einfügen Exportieren Importieren Operationen Trigger

Tabellenstruktur Beziehungsansicht

#	Name	Typ	Kollation	Attribute	Null	Standard	Kommentare	Extra	Aktion
1	id_sm	bigint(255)			Nein	kein(e)		AUTO_INCREMENT	Bearbeiten Löschen Mehr
2	id_user	int(11)			Ja	NULL			Bearbeiten Löschen Mehr
3	id_smtp	int(11)			Ja	NULL			Bearbeiten Löschen Mehr
4	id_tmpl	bigint(255)			Ja	NULL			Bearbeiten Löschen Mehr
5	name_sm	varchar(255)	utf8_general_ci		Ja	NULL			Bearbeiten Löschen Mehr
6	subject_sm	varchar(255)	utf8_general_ci		Ja	NULL			Bearbeiten Löschen Mehr
7	my_name_sm	varchar(255)	utf8_general_ci		Ja	NULL			Bearbeiten Löschen Mehr
8	replay_email_sm	varchar(255)	utf8_general_ci		Ja	NULL			Bearbeiten Löschen Mehr
9	replay_name_sm	varchar(255)	utf8_general_ci		Ja	NULL			Bearbeiten Löschen Mehr
10	is_html	tinyint(1)			Ja	NULL			Bearbeiten Löschen Mehr
11	attachment	longblob			Ja	NULL			Bearbeiten Löschen Mehr

Alle auswählen markierte: Anzeigen Bearbeiten Löschen Primärschlüssel Unique Index Räumlich Volltext

Drucken Tabellenstruktur analysieren Spalten verschieben Normalisieren

1 Spalte(n) einfügen nach attachment OK

Indizes

Aktion	Schlüsselname	Typ	Unique	Gepackt	Spalte	Kardinalität	Kollation	Null	Kommentar
Bearbeiten Rename Löschen	PRIMARY	BTREE	Ja	Nein	id_sm	2	A	Nein	
Bearbeiten Rename Löschen	id_user	BTREE	Nein	Nein	id_user	2	A	Ja	
Bearbeiten Rename Löschen	id_smtp	BTREE	Nein	Nein	id_smtp	2	A	Ja	
Bearbeiten Rename Löschen	id_tmpl	BTREE	Nein	Nein	id_tmpl	2	A	Ja	

Konsole ex über 1 Spalten OK

L'une des raisons pour lesquelles j'utilise la base de données MySQL est d'échanger des données avec l'équipe travaillant dans le même système YouCDI et de nombreux autres avantages, par exemple :

- *La vitesse*

Dans les systèmes de base de données, la vitesse est définie comme le temps qu'il faut pour exécuter une requête et renvoyer les résultats à la requête, et c'est très important pour le succès de tout système de base de données. Les index complexes, les nœuds et les requêtes en cache améliorent les performances de MySQL.

- *fiabilité*

En matière de fiabilité, MySQL a un dossier impeccable dans ce domaine. MySQL est un système de base de données qui a été testé et validé par les plus grandes organisations mondiales, dont la NASA, HP et Yahoo, pour une utilisation dans des environnements critiques à forte charge. applications.

- *Sécurité*

La sécurité est un problème important lorsqu'il s'agit d'une base de données multi-utilisateurs, et les développeurs de MySQL ont pris ce domaine très au sérieux pour s'assurer que MySQL est aussi sécurisé que possible. MySQL dispose d'un système de contrôle d'accès complexe et d'un système d'autorisations , pour empêcher les utilisateurs non autorisés de accéder à la base de données.

- *convivialité*

La plupart des systèmes de bases de données commerciaux vous effraient avec leur interface de ligne déroutante et leurs centaines de paramètres de réglage, et plus le niveau de complexité est élevé, plus le coût global de possession d'une base de données est élevé. L'équipe de développement de MySQL s'est donc chargée de la rendre plus facile à utiliser. . Gérez et améliorez les performances de MySQL.

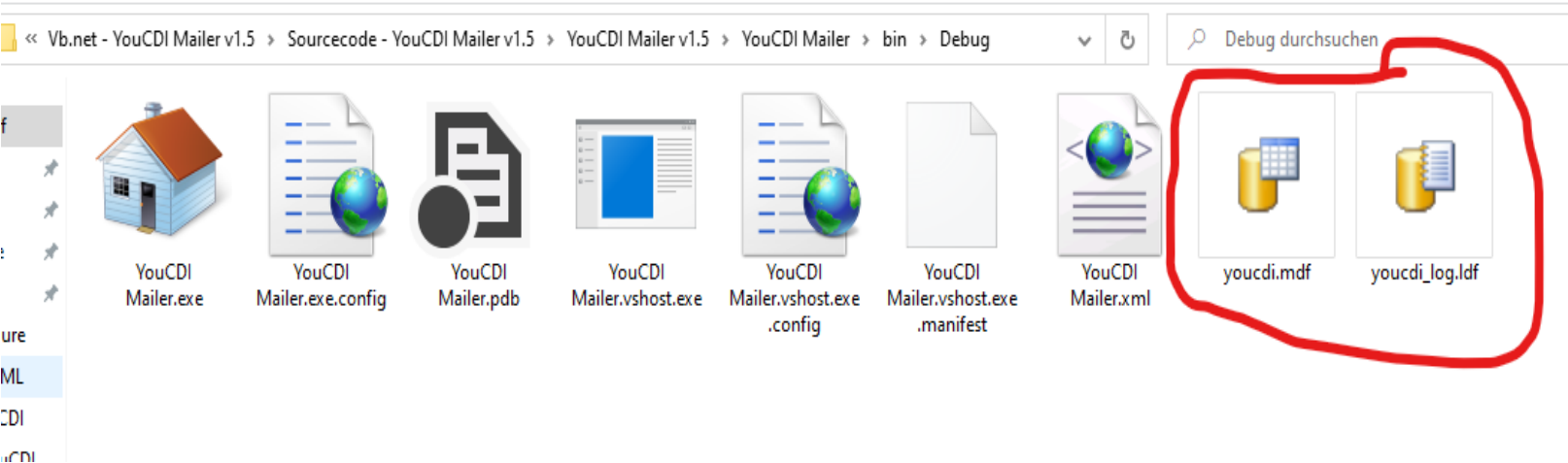
- *Large prise en charge des applications*

MySQL fournit une interface logicielle pour différents langages de programmation, vous pouvez donc écrire des applications de base de données dans le langage de votre choix. Il prend en charge PHP, Java, C, C++, Perl, Python, Tcl et autres pour donner aux développeurs une liberté maximale dans la conception d'applications basées sur MySQL.

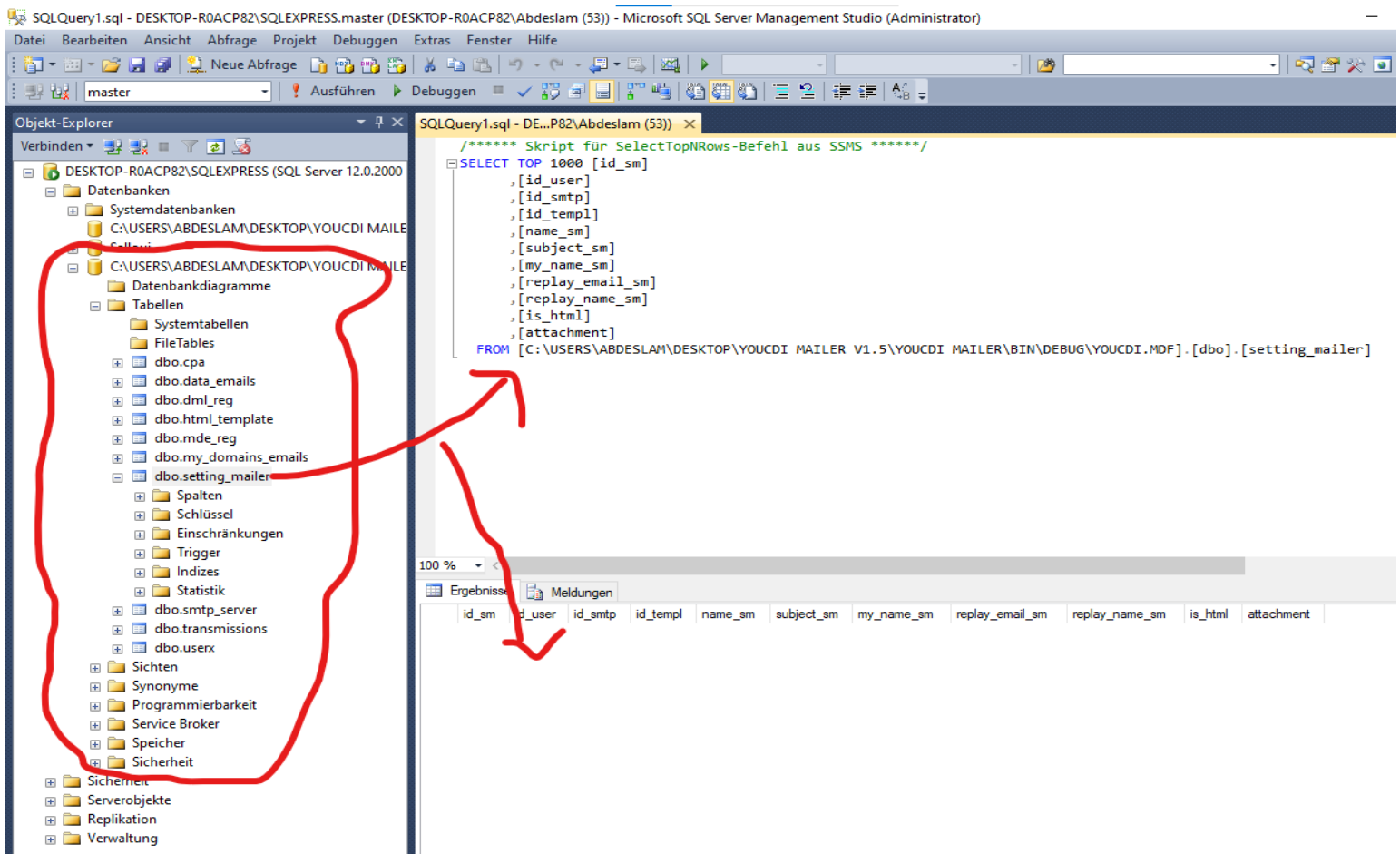
- *Politique de licence simple*

Le système de base de données MySQL est sous licence GPL, qui permet aux utilisateurs de télécharger librement le code source, de l'utiliser et de le modifier en fonction de leurs besoins, le tout gratuitement, et cette politique a contribué à accroître la popularité de MySQL.

2 SQL Server :



La raison pour laquelle j'ai choisi la deuxième base de données, SQL Server, est que les tables de messagerie contiennent parfois des milliers d'enregistrements. Et lorsque la connexion Internet est faible, la récupération des données est très lente et mauvaise hhhhh ^_^ . J'ai donc créé une nouvelle base de données SQL Server distincte (elle n'est pas installée sur le serveur, juste un fichier (voir l'image ci-dessus)).



II- Programmation :

1 Application de bureau : Visual basic (Vb.net) :

Les points forts du langage Visual Basic (Vb.net) :

Un langage simple et rapide pour créer des applications Windows.

Prend en charge la programmation orientée objet, mais pas entièrement.

L'expérience avec les programmes Visual Basic est simple et rapide car ils dépendent de la bibliothèque de liens pendant l'exécution.

Facile à apprendre et à comprendre

Erreurs facilement détectées

Si vous écrivez des commandes correctes, vous obtiendrez des exemples qui vous convaincront que vous écrivez correctement le code

Environnement logiciel :

- Visual Studio 2022.
- Adobe Photoshop
- Usine de format
- Microsoft SQL Server
- Hébergeur : MySQL (PhpMyAdmin)

Interface applicative :



Interface de chargement

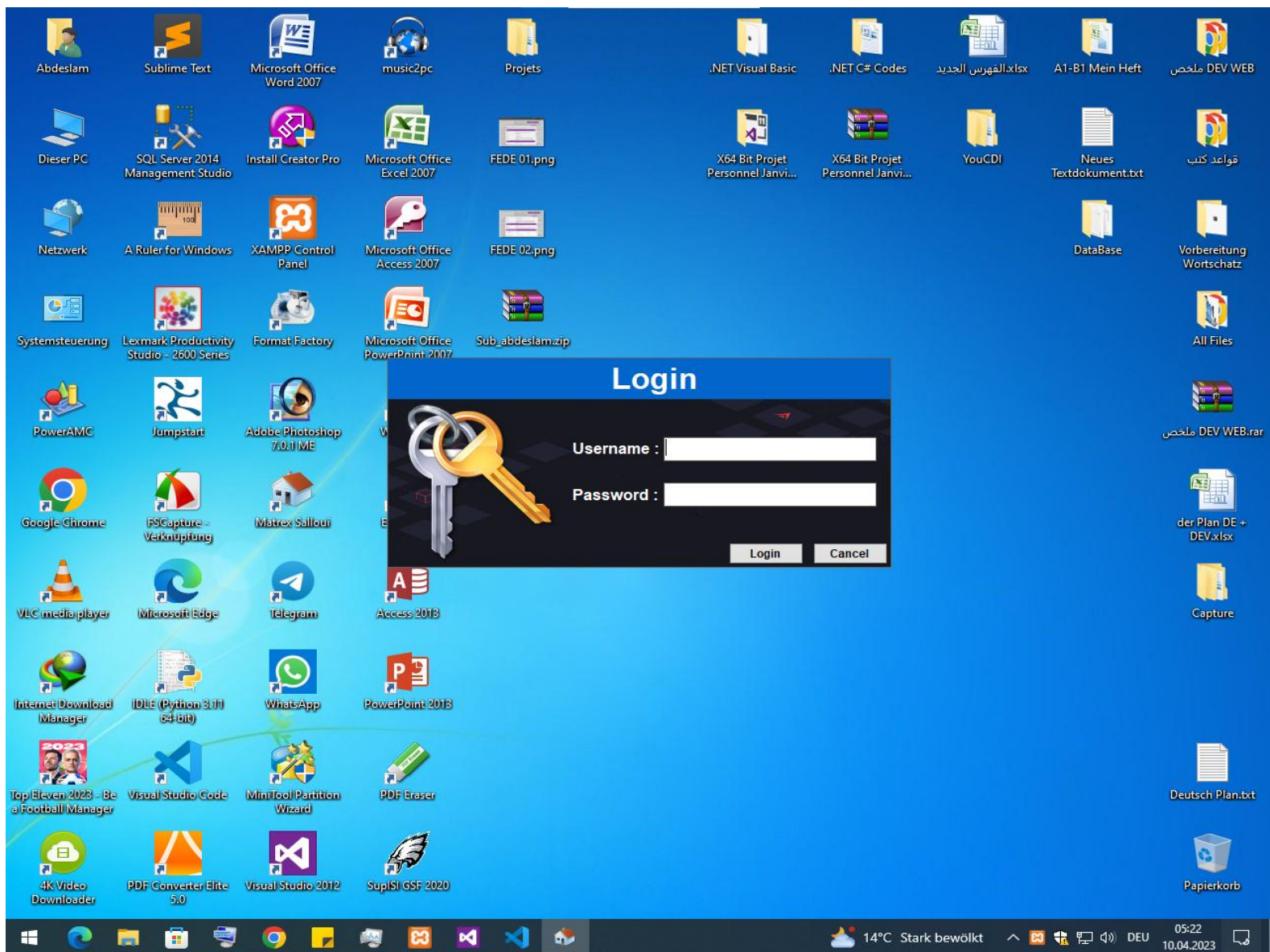
Cette interface est très importante.

Le premier étape

Cette interface confirme que la connexion à la base de données MySQL et au serveur SQL est réussie.

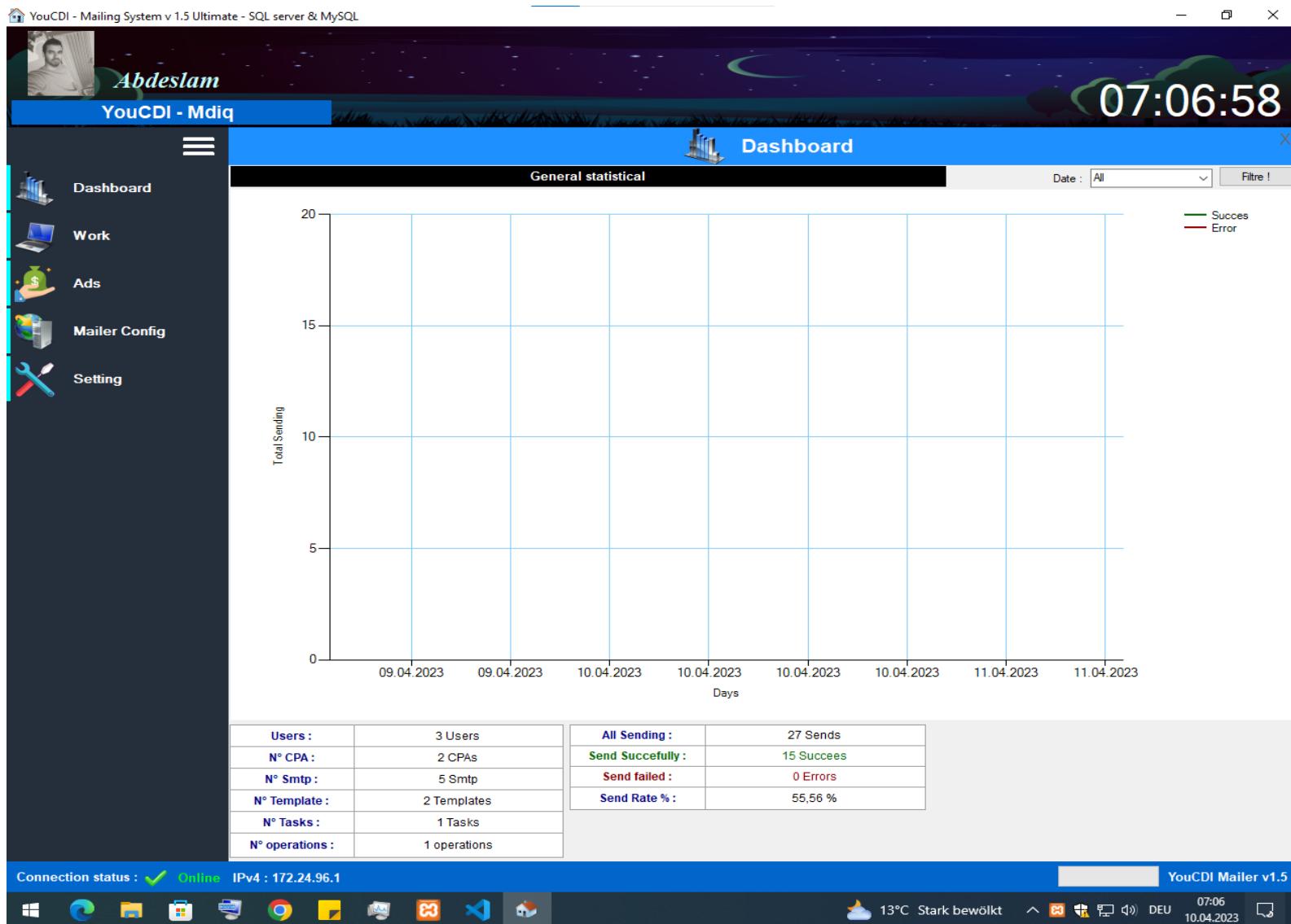
La deuxième étape

Après cela, toutes les tables et la base de données sont chargées et stockées dans DataTable dans Vb.net, de sorte que le programme est rapide et flexible lors de l'interrogation des données .



interface d'authentification

L'accès à l'application de bureau est protégé par un système d'authentification. L'utilisateur doit entrer son nom d'utilisateur et son mot de passe pour y accéder.



Interface du tableau de bord

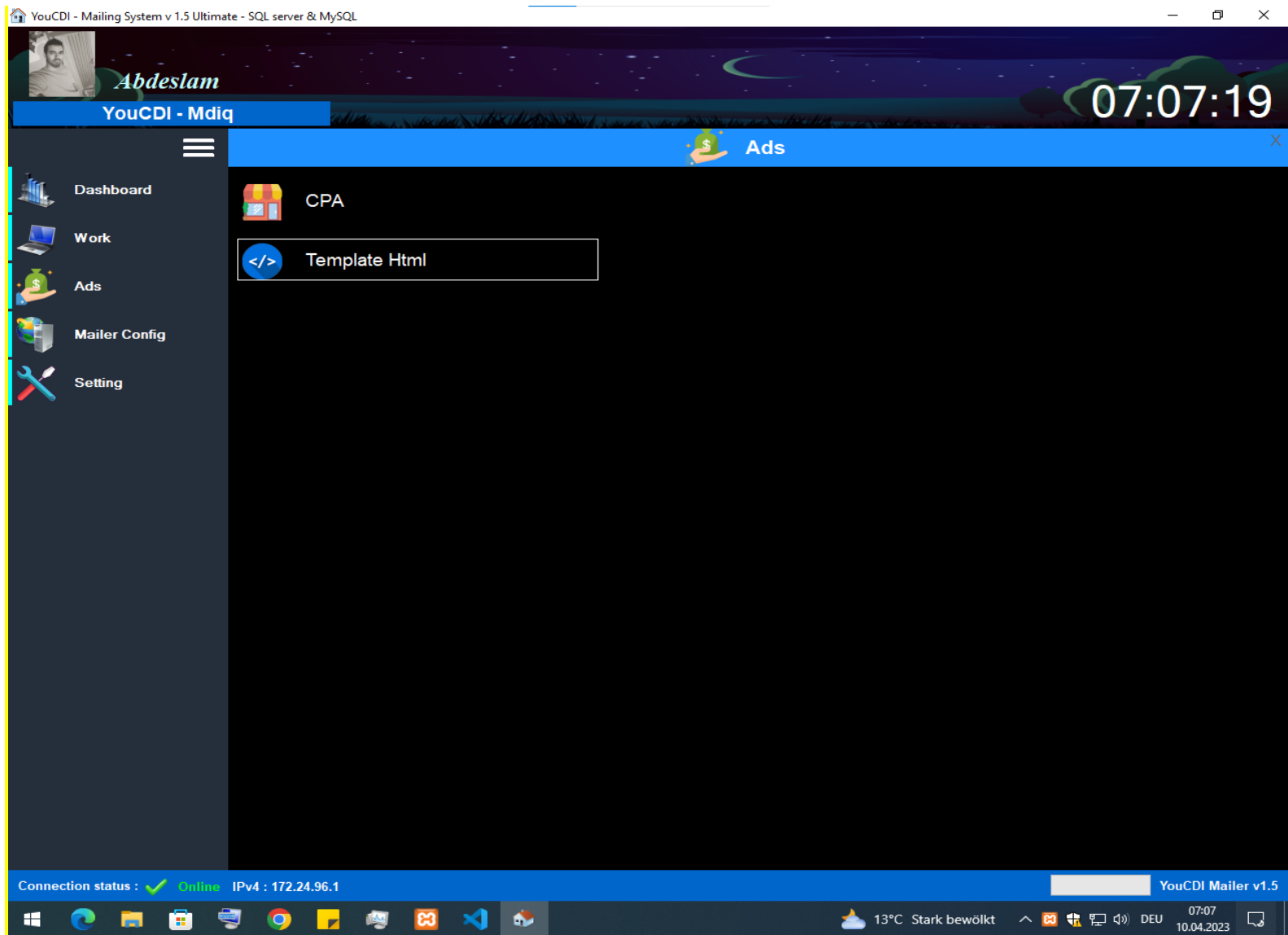
Cette interface propose des statistiques simples.

- **Utilisateurs** : Le nombre d'utilisateurs du système YouCDI dans ce programme desktop ainsi que dans l'application web PHP
- **N° CPA** : Le nombre de CPA qui contiennent les liens de parrainage que nous envoyons dans la campagne publicitaire
- **N° Smt** : Le nombre de serveurs SMTP que nous avons ajoutés au système YouCDI.
- **N° Template** : Le nombre de templates HTML que nous avons ajoutés au système YouCDI
- **N° Tâches** : Le nombre de tâches ou de campagnes que nous avons ajoutées au système YouCDI
- **N° Opérations** : Le nombre de virements ou d'opérations que nous avons effectués sur le système YouCDI
- **Tous les envois** : le nombre total d'e-mails envoyés

- **Envoyer avec succès** : Le nombre d'e-mails envoyés avec succès
- **Send failed** : Le nombre d'e-mails qui n'ont pas été envoyés avec succès
- **Send Rate %** : pourcentage d'e-mails envoyés avec succès

Note importante:

Je vais essayer d'expliquer les interfaces du programme pour les opérations de transfert dans l'ordre, car chaque partie est liée à l'autre partie, donc on ne peut pas sauter certaines interfaces



Interface AdS

Cette interface contient deux parties importantes :

- **1 - CPA** : contient nos liens de parrainage vers les sociétés de marketing dont nous faisons la publicité
- **2 - Template html** : contenant les pages HTML et les templates de la campagne publicitaire.

YouCDI - Mailing System v 1.5 Ultimate - SQL server & MySQL

Abdeslam

YouCDI - Mdiq

07:07:50

CPA

CPA: 2 CPAs

ID CPA	ID User	Type CPA	CPA Name	Referral Link CPA
5	1	cpc	Google Adsence	https://www.facebook.com/salloui.abdeslam/
6	1	CPI	Matrex	https://www.facebook.com/salloui.abdeslam/

add New CPA

Edit

Delete

Connection status : ✔ Online IPv4 : 172.24.96.1

YouCDI Mailer v1.5

13°C Stark bewölkt 07:07 10.04.2023

Interface CPA

Grâce à cette interface, nous pouvons ajouter nos liens de référence aux sociétés de e-marketing pour les produits que nous souhaitons commercialiser par e-mail.

Abdeslam 07:08:55

YouCDI - Mdiq

Template Html

Template : 2 Templates

ID Templ	ID User	ID CPA	Template Name
8	1	5	Abdeslam
9	1	5	YouCDI - By Salloui

add New Template

Add New Html Template

Name Html : Test - Template

Html Code

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Document </title>
  <style>
    body{
      background-color: orange;
    }
    h1
    {
      color:blue;
    }
    h2
    {
      color:brown;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <center>
```

CPA Ads : Google Adsence

Referral Link : <https://www.facebook.com/salloui.abdeslam/>

Save Cancel

Connection status : ✔ Online IPv4 : 172.24.96.1

YouCDI Mailer v1.5

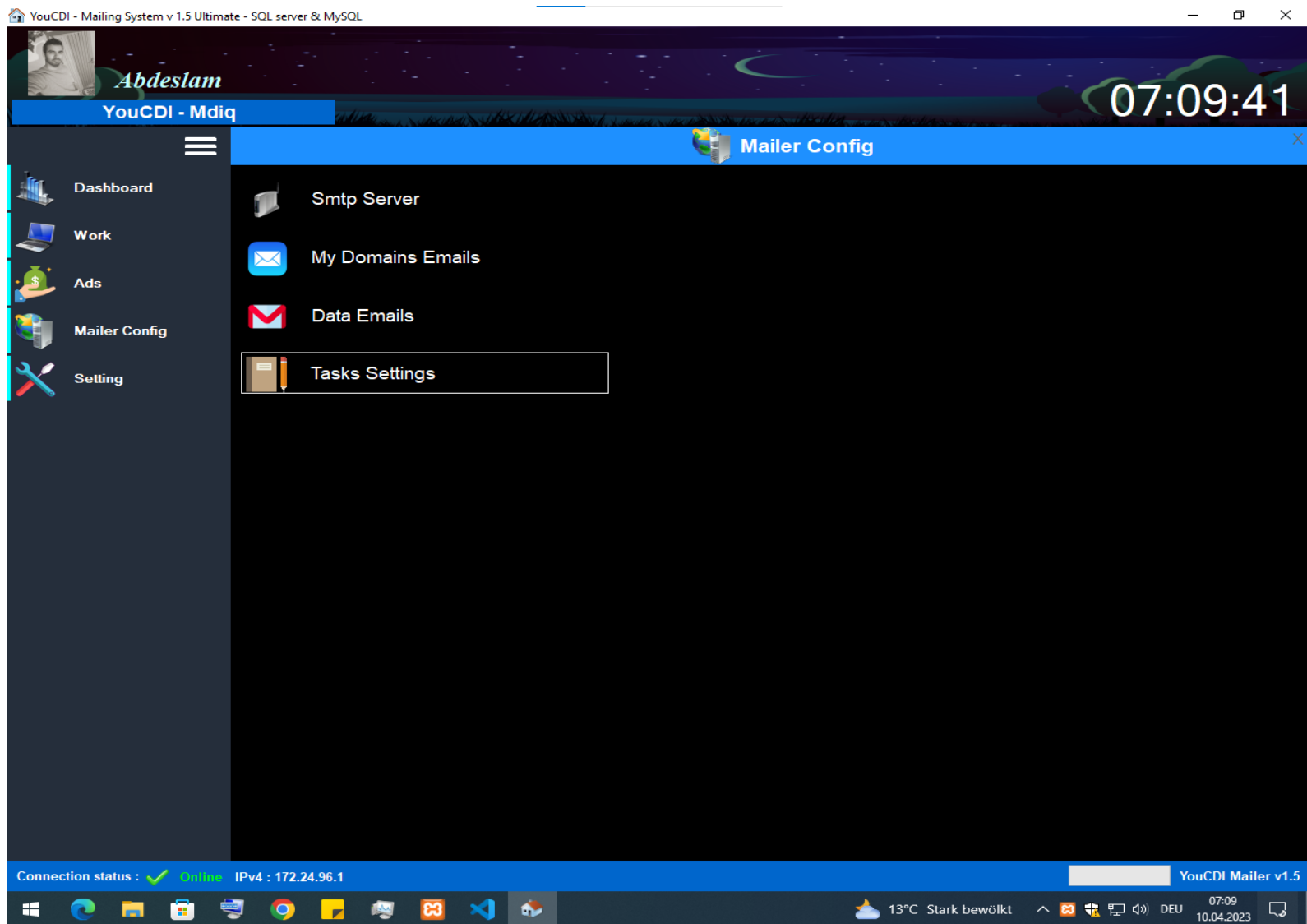
13°C Stark bewölkt 07:08 10.04.2023

Interface HTML Template

Grâce à cette interface, nous pouvons ajouter des pages HTML et des modèles à la campagne publicitaire que nous envoyons aux e-mails des personnes.

Note importante:

Vous devez d'abord créer un CPA avant d'appeler cette interface !!!



Interface Mailer Config

Cette interface contient 4 parties importantes :

- **1 - Serveur SMTP** : Contient les paramètres du serveur pour le domaine de messagerie que nous utilisons pour envoyer via nos domaines de messagerie.
- **2 - Mes domaines Emails** : contient les domaines de messagerie que nous envoyons via le serveur SMTP.
- **3 - Data Emails** : Il contient les emails des personnes inscrites chez nous sur le site ou des personnes intéressées par les offres de marketing de réseau. (Ces emails sont envoyés à nos campagnes publicitaires)
- **4 - Task Settings** : Contient nos campagnes publicitaires

YouCDI - Mailing System v 1.5 Ultimate - SQL server & MySQL

Abdeslam

YouCDI - Mdiq

07:11:12

Smtip Server

Smtip Server : 5 Servers

ID SMTP	ID User	Name SMTP	Hostname	Auth SMTP	TCP Port
2	1	Gmail	smtp.gmail.com	☒	587
1	1	Hostinger	smtp.hostinger.com	☒	587
6	1	Hostinger 2	smtp.hostinger.com	☒	465
3	1	Hotmail 1	smtp.live.com	☒	587
4	1	Hotmail 2	smtp.office365.com	☒	587

add new Smtip

Edit Delete

Name Smtip : test1

Host Smtip : test.testing.com

Authentication : True

TCP Port : 25

Save Cancel

Connection status : ✔ Online IPv4 : 172.24.96.1

YouCDI Mailer v1.5

13°C Stark bewölkt 07:11 10.04.2023 DEU

Interface serveur SMTP

Grâce à cette interface, nous pouvons ajouter, modifier et supprimer les paramètres du serveur SMTP pour l'envoi. Parce que nous savons tous que l'envoi d'e-mails se fait via des serveurs SMTP.

Pour les serveurs SMTP, il contient les paramètres de base, à savoir :

- Host Name : Ex --> smtp.gmail.com
- Authentification ssl / tls : Ex --> Vrai / Faux
- Port TCP : Ex --> 587

Abdeslam
YouCDI - Mdiq

07:12:24

My Domains Emails

Domain Emails : 4 Emails

ID mde	ID User	Domain	Email	Password
1	1	Youcdi.com	test1@youcdi.com	1234567890Aa@
2	1	Youcdi.com	test2@youcdi.com	1234567890Aa@
3	1	Youcdi.com	test3@youcdi.com	1234567890Aa@
4	1	Youcdi.com	test4@youcdi.com	1234567890Aa@

add 1 new Domain Email add Multiple Domains Emails Edit Delete

Add Multiple Emails Domains

Open Excel File C:\Users\Abdeslam\Desktop\mde Abdeslam 01.xlsx Load Excel File

Emails MDE : 100

domain	Emails	passwords
shop.mdiq.org	thomaspwilson@shop.mdiq.org	@You.cdi//#21@araed+matrex
shop.mdiq.org	ronwbeckstead@shop.mdiq.org	@You.cdi//#21@araed+matrex
shop.mdiq.org	ismaelpdavis@shop.mdiq.org	@You.cdi//#21@araed+matrex
shop.mdiq.org	michaeldkang@shop.mdiq.org	@You.cdi//#21@araed+matrex
shop.mdiq.org	aliceahill@shop.mdiq.org	@You.cdi//#21@araed+matrex
shop.mdiq.org	lancembenton@shop.mdiq.org	@You.cdi//#21@araed+matrex
shop.mdiq.org	waynembuck@shop.mdiq.org	@You.cdi//#21@araed+matrex
shop.mdiq.org	hollyamontgomery@shop.mdiq.org	@You.cdi//#21@araed+matrex
shop.mdiq.org	pattieoharrington@shop.mdiq.org	@You.cdi//#21@araed+matrex
shop.mdiq.org	robinoevans@shop.mdiq.org	@You.cdi//#21@araed+matrex
shop.mdiq.org	jeremyscapps@shop.mdiq.org	@You.cdi//#21@araed+matrex
shop.mdiq.org	johnpshoemake@shop.mdiq.org	@You.cdi//#21@araed+matrex
shop.mdiq.org	traceymcarroll@shop.mdiq.org	@You.cdi//#21@araed+matrex
shop.mdiq.org	jamesspatti@shop.mdiq.org	@You.cdi//#21@araed+matrex
shop.mdiq.org	lismontwain@shop.mdiq.org	@You.cdi//#21@araed+matrex

4 / 4 Emails Save Cancel

Connection status : Online IPV4 : 172.24.96.1 YouCDI Mailer v1.5

12°C Stark bewölkt 07:12 10.04.2023

Interface e-mails Mes domaines

Grâce à cette interface, nous pouvons ajouter les e-mails d'envoi que nous envoyons via les paramètres du serveur SMTP.

Il existe deux manières d'ajouter des e-mails :

- 1 - La première méthode consiste à ajouter chaque email séparément
 - 2 - La deuxième méthode consiste à ajouter un grand nombre d'e-mails à la fois via un fichier Excel.
- Mais les critères doivent respecter les colonnes suivantes : Domaines - E-mail - Mot de passe

YouCDI - Mdiq

Data Emails

Data Email : 27 Emails

Country : City :

Email : Site : Key : @ :

ID dml	ID User	Email	Site	Search Key	Domain	Country	City
1	1	abdeslam.salloui@gmail.com	Facebook	Sport	gmail.com	Marokko	Tanger
2	1	salloui.dev@gmail.com	Facebook	Dev .NET	gmail.com	Marokko	Tetouan
3	1	abdeslam@salloui.com	Facebook	Email Marketing	salloui.com	Marokko	Mdiq
4	1	abdeslam.salloui@gmail.com	Facebook	Sport	gmail.com	Marokko	Tanger
5	1	salloui.dev@gmail.com	Facebook	Dev .NET	gmail.com	Marokko	Tetouan
6	1	abdeslam@salloui.com	Facebook	Email Marketing	salloui.com	Marokko	Mdiq
7	1	abdeslam.salloui@gmail.com	Facebook	Sport	gmail.com	Marokko	Tanger
8	1	salloui.dev@gmail.com	Facebook	Dev .NET	gmail.com	Marokko	Tetouan
9	1	abdeslam@salloui.com	Facebook	Email Marketing	salloui.com	Marokko	Mdiq

add 1 Data Email add Multiple Domains Emails Edit Delete

Add Multiply Data Emails

Open Excel File C:\Users\Abdeslam\Desktop\dml_dtl.xlsx Emails DML : 27 Load Excel File

Email	SiteWeb	Search Key	Domain	Country	City
abdeslam.salloui@gmail.com	Facebook	Sport	gmail.com	Marokko	Tanger
salloui.dev@gmail.com	Facebook	Dev .NET	gmail.com	Marokko	Tetouan
abdeslam@salloui.com	Facebook	Email Marketing	salloui.com	Marokko	Mdiq
abdeslam.salloui@gmail.com	Facebook	Sport	gmail.com	Marokko	Tanger
salloui.dev@gmail.com	Facebook	Dev .NET	gmail.com	Marokko	Tetouan
abdeslam@salloui.com	Facebook	Email Marketing	salloui.com	Marokko	Mdiq
abdeslam.salloui@gmail.com	Facebook	Sport	gmail.com	Marokko	Tanger
salloui.dev@gmail.com	Facebook	Dev .NET	gmail.com	Marokko	Tetouan
abdeslam@salloui.com	Facebook	Email Marketing	salloui.com	Marokko	Mdiq
abdeslam.salloui@gmail.com	Facebook	Sport	gmail.com	Marokko	Tanger

27 / 27 Emails 0 % Save Cancel

Connection status : ✔ Online IPv4 : 172.24.96.1 YouCDI Mailer v1.5

Interface Data Emails

Grâce à cette interface, nous pouvons ajouter les e-mails des personnes intéressées par le e-marketing afin de leur envoyer nos campagnes publicitaires.

Il existe deux façons d'ajouter des e-mails.

- 1 - La première méthode consiste à ajouter chaque e-mail séparément
- 2 - La deuxième méthode consiste à ajouter plusieurs e-mails à la fois via un fichier Excel. Cependant, vous devez répondre aux critères des colonnes suivantes : Email - Siteweb - Intéressant - Domaine - Pays - Ville

YouCDI - Mailing System v 1.5 Ultimate - SQL server & MySQL

Abdeslam

YouCDI - Mdiq

07:14:25

Tasks Setting

Task : 1 Tasks

ID SM	ID smtp	ID template	SM Name	Subject	Sender Name	Replay Email	Replay Name	is Html
84	1	9	Task 1	Hallo YouCDI - Salloui	Abdeslam Salloui	Abdeslam.salloui@gmail.com	Abdeslam Salloui	☒

Add New Task

Delete

Add New Task

Task Name : Task2

Smtp Server : Hostinger

Is Html : True

From - My Domains Emails : 0 MDE

To - Data Emails : 0 MDL

Show MDE Show DML

Subject msg :

Sender Name :

Replay Email :

Replay Name :

Template Html or Body msg :

Attachment :

Attachment Source :

Save Cancel

Connection status : Online IPv4 : 172.24.96.1

YouCDI Mailer v1.5

Bevorstehende Einna... 07:14 10.04.2023

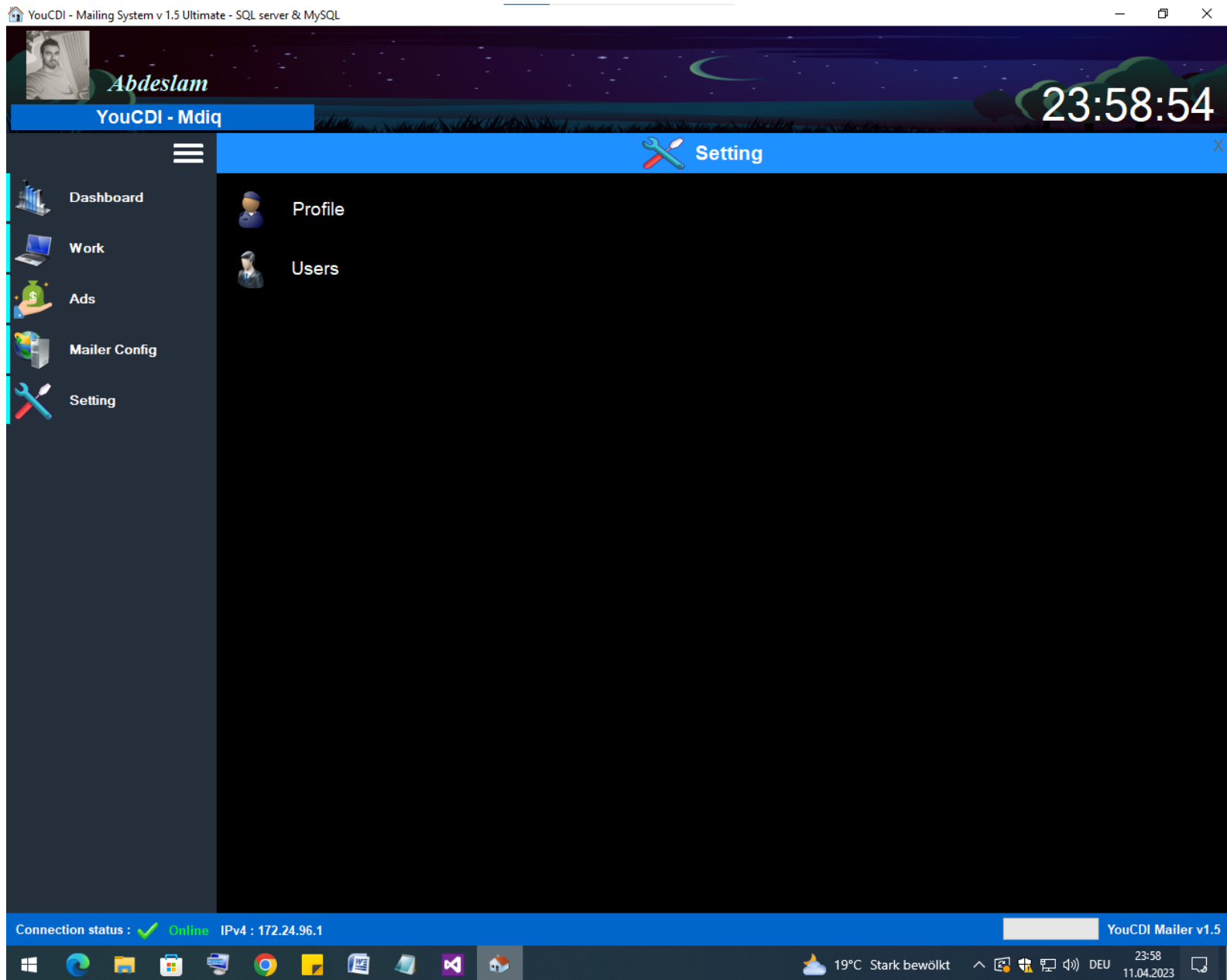
Interface de Task Setting

Grâce à cette interface, nous pouvons ajouter, modifier et supprimer des campagnes publicitaires que nous envoyons aux personnes intéressées par le e-marketing

Une remarque très importante :

Avant d'ouvrir cette interface, vous devez d'abord ajouter ces paramètres dans l'ordre :

- 1 - CPA
- 2 - Modèle HTML
- 3 - Serveurs SMTP
- 4 - E-mails Mondomaine
- 5 - E-mails de données



Interface Setting

Cette interface se compose de deux parties importantes :

- 1 - Profil : contient notre identifiant de profil et nos paramètres de connexion
- 2 - Utilisateurs : contient le nombre d'utilisateurs enregistrés dans notre système YouCDI

YouCDI - Mdiq

Profile Setting

Basic Information Edit

Nom :	Abdeslam
Date de Naissance :	Montag , 8. August 1994
Email :	Abdeslam.salloui@gmail.com

Parameter Login

Username :	AbdeslamSG
Password :	*****

Save Cancel

Connection status : Online IPv4 : 172.24.96.1

YouCDI Mailer v1.5

Interface Profile Setting

Grâce à cette interface, nous pouvons modifier nos données personnelles ainsi que le nom d'utilisateur et le mot de passe pour se connecter au système YouCDI .

Abdeslam

YouCDI - Mdiq

07:17:40

Users Setting

Basic Informations

Name	user2 user2
Birthday Date :	Mittwoch , 2. April 1997
Email :	user2@user2.com
Username :	user2

List Users : 3 Users

ID User	Name User	Date Birthday	Email	Username
1	Abdeslam	08.08.1994	Abdeslam.salloui@gmail.com	AbdeslamSG
4	user1 user1	08.08.1994	user1@user1.com	user1
5	user2 user2	02.04.1997	user2@user2.com	user2

Connection status : ✔ Online IPv4 : 172.24.96.1

YouCDI Mailer v1.5

THB/USD -0.58% ^ 07:17 10.04.2023 DEU

Interface de paramétrage utilisateur

Grâce à cette interface, nous pouvons identifier le nombre d'utilisateurs que nous avons dans le même système YouCDI sur la base de données Mysql.

Abdeslam

YouCDI - Mdiq

Work

Working State

Start !

12.04.2023 00:18:32 - >>> connection InternetActive
 12.04.2023 00:18:32 - Send from 'test1@youcdi.com' To ' abdeslam.salloui@gmail.com '
 12.04.2023 00:18:32 - Sent succesfully ... OK

12.04.2023 00:18:34 - >>> connection InternetActive
 12.04.2023 00:18:34 - Send from 'test1@youcdi.com' To ' salloui.dev@gmail.com '
 12.04.2023 00:18:34 - Sent succesfully ... OK

12.04.2023 00:18:35 - >>> connection InternetActive
 12.04.2023 00:18:35 - Send from 'test1@youcdi.com' To ' abdeslam@salloui.com '
 12.04.2023 00:18:35 - Sent succesfully ... OK

12.04.2023 00:18:36 - >>> connection InternetActive
 12.04.2023 00:18:36 - Send from 'test1@youcdi.com' To ' abdeslam.salloui@gmail.com '
 12.04.2023 00:18:36 - Sent succesfully ... OK

12.04.2023 00:18:37 - >>> connection InternetActive
 12.04.2023 00:18:37 - Send from 'test1@youcdi.com' To ' salloui.dev@gmail.com '

Smt Server : Hostinger

CPA Name : Google Adsence

Link : <https://www.facebook.com/salloui.abdeslam>

Template : YouCDI - By Salloui

Subject msg : Hallo YouCDI - Salloui

State : 5 / 27 Emails

Successfully sent : 4 Emails

Error sent : 0 Emails

Current MDE : test1@youcdi.com

Total MDE : 4 Emails

Total DML : 27 Emails

Total time : 00 : 00 : 06

Working State

Type Sending : 1 (DME) to 1 (DML)

Task Name : Task 1

1 MDE to 1 DML : 7 Emails

Pause after Sending : 0 Second

List Errors

Connection status : Online IPV4 : 172.24.96.1

YouCDI Mailer v1.5

Interface Work

Cette interface est très importante et constitue la base de l'application. Parce que nous pouvons utiliser cette interface pour envoyer nos campagnes publicitaires aux personnes intéressées par le commerce électronique.

Remarque très importante :

Avant d'ouvrir cette interface, vous devez d'abord ajouter ces paramètres dans l'ordre :

- 1- CPA
- 2 - HTML Template
- 3 - Serveur SMTP
- 4 - My Domains Emails
- 5 - Data Emails
- 6 - Task setting

Nous sélectionnons d'abord "Nom de la tâche" , qui est le nom de la campagne que nous avons ajoutée précédemment, puis "Type Envoi", Options d'envoi (la première option est recommandée), puis enfin nous appuyons sur Démarrer et avec cela le processus d'envoi humain commence qui sont intéressé par le commerce électronique. Nous pouvons suivre l'état du transfert à travers l'écran noir

2 Application Web : Html – CSS – Bootstrap5 – JavaScript – PHP :

Les points forts du langage php :

- *Open source:*

Le code source et le logiciel PHP sont disponibles gratuitement sur Internet. Ainsi, vous pouvez développer n'importe quelle version de PHP en fonction de vos besoins sans aucun frais.

- *performances :*

Les scripts PHP s'exécutent beaucoup plus rapidement que ceux écrits dans d'autres langages comme JSP et ASP. PHP utilise sa propre mémoire, de sorte que la charge du serveur et le temps de chargement sont automatiquement réduits, ce qui se traduit par une vitesse de traitement plus rapide et de meilleures performances.

- *La syntaxe est simple*

PHP a une syntaxe facile à comprendre.

- *incorporation*

Le code PHP peut être facilement intégré dans des balises HTML et des scripts.

- *multi plateforme*

PHP est disponible pour Windows, Mac et Linux. Une application PHP développée dans un système d'exploitation peut également être facilement implémentée dans d'autres systèmes d'exploitation.

- *Prise en charge de la base de données :*

PHP prend en charge toutes les principales bases de données telles que MySQL, SQLite et bien d'autres.

- *protection*

PHP est un langage sûr pour le développement de sites Web. Il se compose de plusieurs couches de sécurité pour empêcher les threads malveillants et les attaques.

- *Simplement*

PHP est facile à apprendre et à démarrer.

- *Un plus rapide*

Les sites PHP fonctionnent généralement très rapidement.

- *le soutien :*

PHP a une communauté en ligne active qui vous aidera si vous rencontrez un problème.

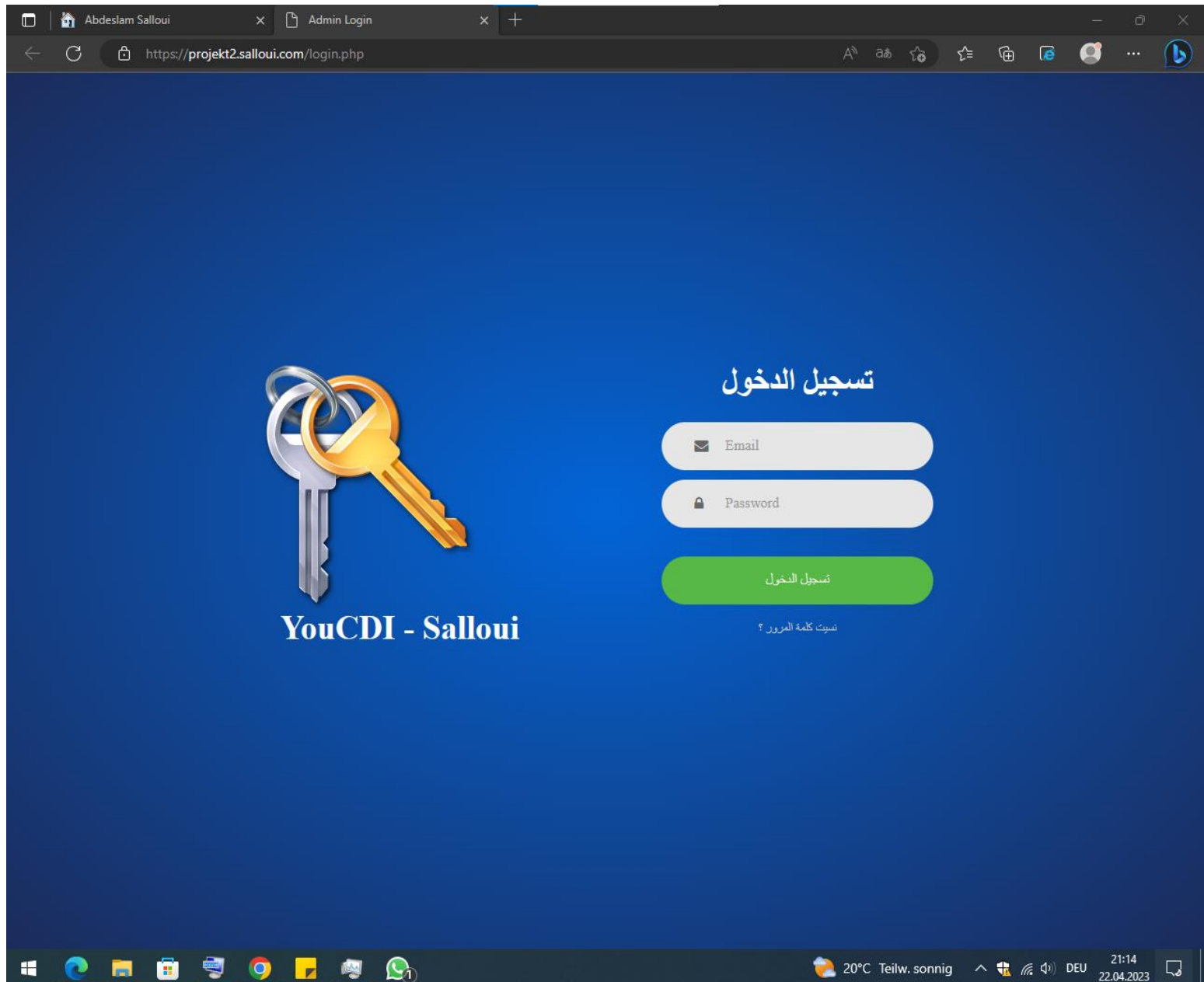
Environnement logiciel :

- Code Visual Studio
- serveur xamp.
- Adobe Photoshop
- Usine de format
- Hébergeur : hébergement du site→ <https://projekt2.salloui.com/>
- Hébergeur : MySQL (PhpMyAdmin)

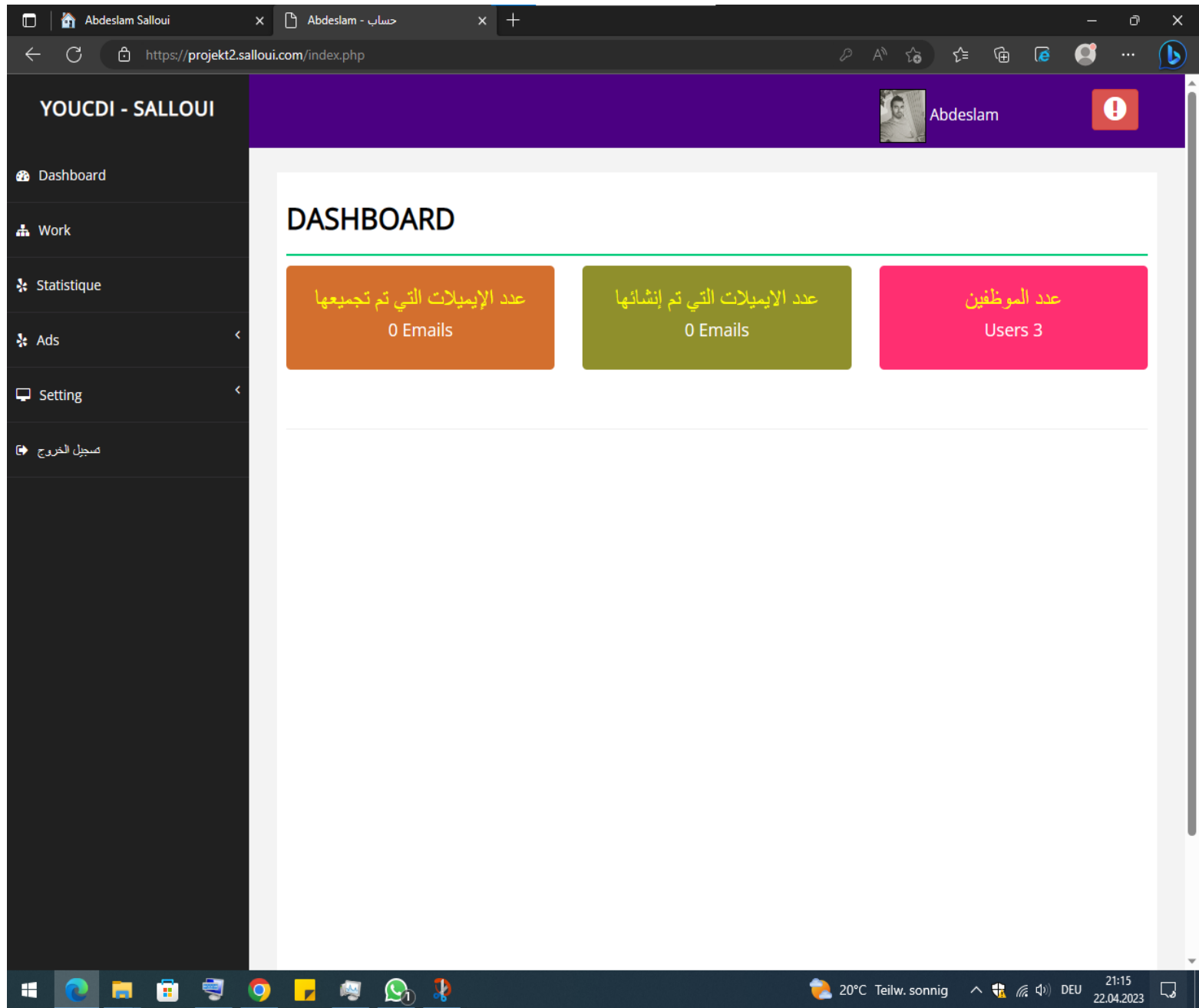
Interface applicative :

L'application web YouCDI php a été développée selon le même modèle conceptuel que l'application de bureau VB.net.

Pour éviter les répétitions, nous ne montrons que les interfaces du site Web puisque la même fonctionnalité de l'application Web PHP est présente dans l'application de bureau VB.net.



interface d'authentification



Interface Dashboard

YOUCDI - SALLOUI

Abdeslam

CPA

شركات ال CPA المتعاقد معها

1

ID	ID user	Type CPA	Name CPA	Ref Link CPA	تعديل	حذف
5	1	cpc	Google Adsense	https://www.facebook.com/salloui.abdeslam/		

[إضافة CPA جديد](#)

Interface CPA

YOUCDI - SALLOUI

Dashboard

Work

Statistique

Ads

Setting

تسجيل الخروج

HTML TEMPLATE

قوالب ال HTML المسجلة في قاعدة البيانات

ID Template	ID user	ID CPA	Name Template	إظهار	حذف
8	1	5	Abdeslam	Show	X
9	1	5	YouCDI - By Salloui	Show	X
10	1	5	Test - Template	Show	X

إضافة Template جديدة

Interface du HTML Template

YOUCDI - SALLOUI

Dashboard

Work

Statistique

Ads

Setting

تسجيل الخروج

SMTP SERVER

لائحة جميع ال smtp المثبتة بنجاح على السيرفر

ID smtp	ID User	Name smtp	Host name	SMTP auth	Encrypt	TCP port	تحليل	حذف
1	1	Hostinger	smtp.hostinger.com	True		587	i	x
2	1	Gmail	smtp.gmail.com	True		587	i	x
3	1	Hotmail 1	smtp.live.com	True		587	i	x
4	1	Hotmail 2	smtp.office365.com	True		587	i	x
6	1	Hostinger 2	smtp.hostinger.com	True		465	i	x

إضافة smtp جديد

Interface serveur SMTP

The screenshot displays the 'YOUCDI - SALLoui' web application. The left sidebar contains navigation links: Dashboard, Work, Statistique, Ads, Setting, and تسجيل الخروج. The main content area is divided into two sections: 'DATA EMAILS' and 'DOMAINS'. Both sections feature a table with columns for various attributes and an 'Import' button. The 'DATA EMAILS' table has columns: المدينة, الدولة, الناحية, كلمة البحث, الموقع, الإيميل, and ID. The 'DOMAINS' table has columns: حذف, تفعيل, Password, Email, Domain name, ID User, and ID Email. Both sections also include a text box for importing data from Excel and a button to select a file ('Datei auswählen').

DATA EMAILS

المدينة	الدولة	الناحية	كلمة البحث	الموقع	الإيميل	ID
---------	--------	---------	------------	--------	---------	----

جلب البيانات من Excel وحفظها في قاعدة البيانات MySQL

إنتبه جيدا الى عدد الاصفه ونوع البيانات في كل عمود !

Import Keine Datei ausgewählt [Datei auswählen](#) إختيار ملف Excel

DOMAINS إيميلات الخاصة بنا للعمل

حذف	تفعيل	Password	Email	Domain name	ID User	ID Email
-----	-------	----------	-------	-------------	---------	----------

إضافة email domain جديد

جلب البيانات من Excel وحفظها في قاعدة البيانات MySQL

إنتبه جيدا الى عدد الاصفه ونوع البيانات في كل عمود !

Import Keine Datei ausgewählt [Datei auswählen](#) إختيار ملف Excel

Interface des e-mails de données et des e-mails de mes domaines

The screenshot displays the 'PROFILE COMPTE' (Profile Account) page of the 'YOUCDI - SALLoui' application. The page is accessed via a web browser at the URL 'https://projet2.salloui.com/profile.php'. The user is logged in as 'Abdeslam', as indicated by the header and the profile picture. The left sidebar contains navigation links: Dashboard, Work, Statistique, Ads, Setting, and تسجيل الخروج (Logout). The main content area shows the following fields:

Field	Value
ID User	1
User Name :	Abdeslam
Birthday	08.08.1994
Email	Abdeslam.salloui@gmail.com
Username	AbdeslamSG
Password	1234567890

Below the fields is an 'Update Profile' button. To the right of the fields is a profile picture of a man, with a button labeled 'Datei auswählen' (Select file) and the text 'Keine ...gewählt' (None ...selected).

Interface de paramétrage du profil

Conclusion

Au bout de notre cursus en Bachelor Européen Informatique et Réseaux, nous avons été chargés de réaliser un projet de fin d'études. Notre travail s'est basé sur le développement de la plateforme YouCDI fonctionnant sur l'application Desktop VB.net et l'application web PHP. Ils partagent une base de données MySQL. Cela m'a amené à découvrir une nouvelle plateforme de développement et à enrichir nos connaissances et notre expérience.

Pour YouCDI System (Spécialisé en Email Marketing)

Pendant la phase de développement j'ai confrontés des contraintes techniques dans la phase du développement. En effet, J'ai passé plus de temps pour résoudre des problèmes en Visual Basic et PHP. Mais à la fin j'ai acquis de grandes compétences en programmation d'applications de bureau . Et comment gérer les bases de données.

Grâce à cette grande expérience, je peux maintenant programmer des projets énormes et complexes via VB.net

Abdeslam SALLOUI