



المعهد العالي لهندسة المعلومات
INSTITUT SUPERIEUR DE GENIE INFORMATIQUE

Europäischer Bachelor-Abschluss in Informatik und
Netzwerken IT – Spezialität Entwicklung und
Datenbanken (FEDE)

Studienjahr:
2019 - 2020

*Projektabschlussbericht zur
Erlangung des
Bachelor-Diploms*



Regie: Abdeslam SALLOUI

Betreut von: Herrn Mouslim ELKHADAR

Widmungen

*An meine liebe Mutter Aïcha
An meinen Vater Mohamed Laarbi*

*An diejenigen, die mir Gnade und Opfer bringen und die mir
erlauben, diesen Tag zu leben und dieses Projekt zu
verwirklichen.*

*An meine Geschwister
Soufiane, Douaa, Dina*

An alle Professoren des Institut-Supisi Muslim / Bassem ,

*Zu meinen Freunden
An alle die mir lieb sind*

(Abdeslam Salloui)

Danke



Ich möchte allen Menschen meinen Dank aussprechen, die auf die eine oder andere Weise zur Verwirklichung dieser Arbeit und zur Entwicklung dieses Projekt beigetragen haben. Allen Menschen, die mich direkt oder indirekt unterstützen und mich ermutigen, voranzukommen, bin ich sehr dankbar.

Mein aufrichtiger Dank gilt insbesondere Herrn Mouslim ELKHADAR, der so freundlich war, mein Abschlussprojekt zu betreuen, für seine wertvolle Hilfe und bemerkenswerte Unterstützung.

Mein aufrichtigster Dank gilt Herrn Bassim EL BEKKALI EL GHEZOUANI, Frau Sara AMGHAR und auch meinem Freund, der im 2. Jahr des Masters in SUPISI studiert, Herrn El Amine Ben Talha.

Schließlich werde ich nicht versäumen, allen Lehrern des Institut Supérieur de Genie Informatique Tétouan, insbesondere denen der Computerentwicklungsabteilung, meinen Dank für die erstaunliche Ausbildung auszusprechen, die er uns gegeben hat..

Desktop/Web-Anwendung

:

*YouCDI für
E-Mail-Marketing*

Summary

Einführung	6
KonzeptionellesModell	7
+ Konzeptionelles – UML	7
• Use case diagram	7
+ Konzeptionelles – Merise	8
• MCD (Konzeptionelles Datenmodell)	8
• MLD (Logisches Datenmodell)	9
• MPD (Physisches Datenmodell)	10
Mittel der Entwicklung	11
+ Datenbank	11
• MySQL	11
• SQL Server	13
+ Programmierung	14
<u>Desktop-Anwendung : Visual basic (Vb.net)</u>	14
• Die Stärken der Sprache Visual Basic (Vb.net)	14
• Software environment	14
• Application interfaces	15
<u>Web-Anwendung : Html – CSS – Bootstrap5 – JavaScript – PHP</u>	32
• Die Stärken der PHP-Webanwendung	32
• Software environment	33
• Application interfaces	34
Schlussfolgerung	41

Einführung

In einer aktiven und sich ständig weiterentwickelnden Welt sind Kommunikation und Informationsaustausch in unserer modernen Welt unverzichtbar geworden.

Dies führte zu einer Revolution in der digitalen Welt, insbesondere im elektronischen Handel (E-Commerce), der in unserer Welt von großem Wert geworden ist, und das beste Beispiel dafür ist Ebay - Amazon - Aliexpress.

Deshalb bevorzugen viele Menschen E-Commerce, weil es rentabel ist, und weil wir auch in einer digitalen Welt leben und fast alle Menschen elektronische Geräte und das Internet nutzen.

Aus diesem Grund habe ich mich für das YouCDI-Projekt entschieden. Auf Wunsch vieler meiner Freunde, die im E-Commerce per E-Mail arbeiten.

Dies dient der Erleichterung und Organisation von Werbekampagnen sowie der Flexibilität bei der Datenübertragung und -verarbeitung und dem Versand von Werbekampagnen in sehr kurzer Zeit im Vergleich zu früheren traditionellen Tools, die viel Zeit und eine schlechte Organisation von Informationen und Kampagnen erfordern.

Bei diesem System (YouCDI) habe ich versucht, dass ich die Nutzung unkompliziert und flexibel mache, damit es von allen Leuten akzeptiert wird, egal ob der Benutzer einen hohen akademischen Grad in Informatik hat oder nicht.

Dieser Bericht beschreibt die verschiedenen Phasen, die ich durchlaufen habe, um eine zuverlässige und zufriedenstellende Anwendung zu erreichen.

Es besteht aus drei Hauptkapiteln.

Das erste Kapitel ist

Konzeptionelles Modell :

- Konzeptionelles Merise (MCD- MLD)
- Konzeptionelles UML (Use case diagram - Class diagram)

Das zweite Kapitel ist Mittel der Entwicklung (Datenbank und Programmierung).

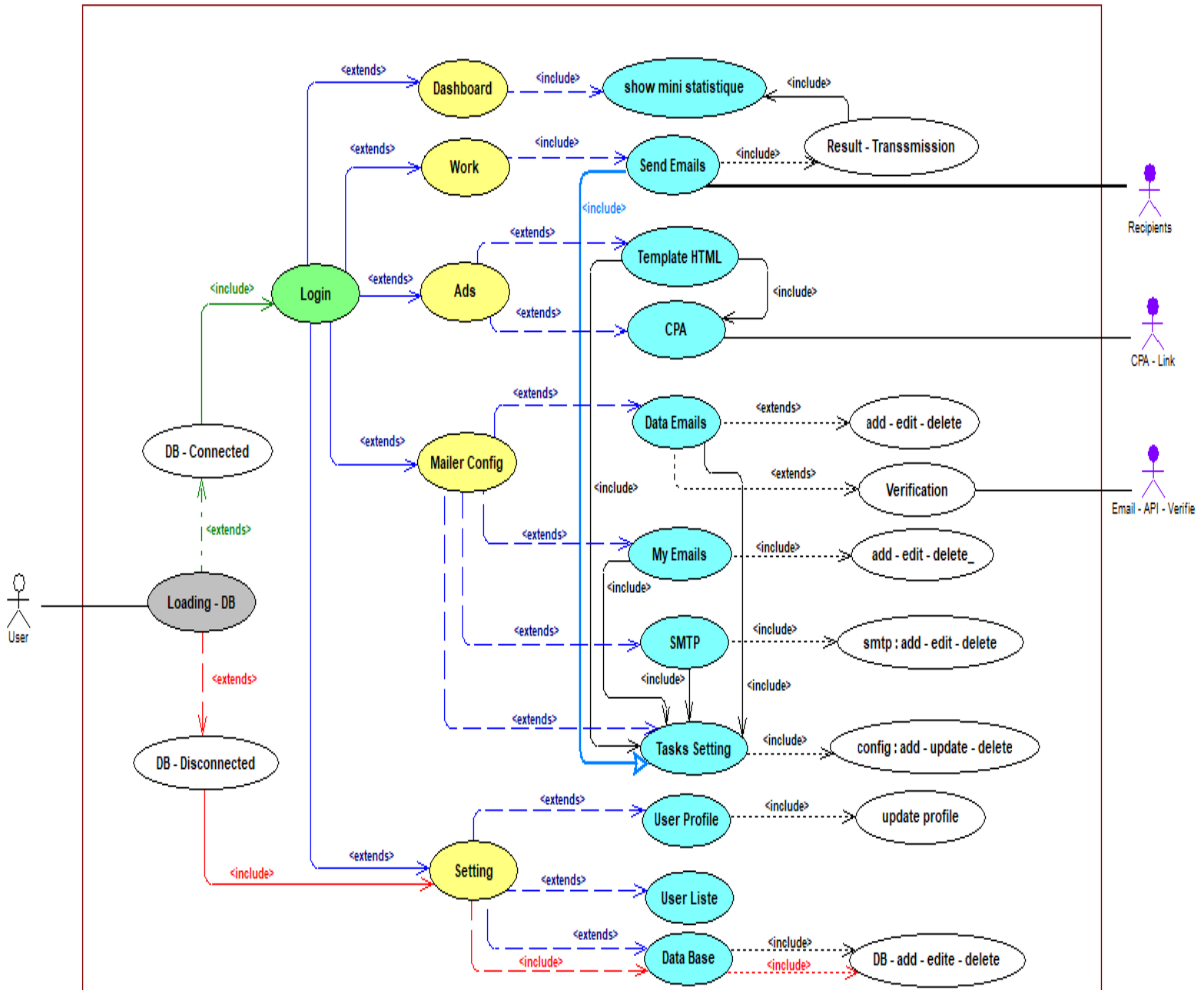
Das letzte Kapitel enthält Schlussfolgerung.

Konzeptionelles Modell

Konzeptionelles UML :

1 Use case diagram :

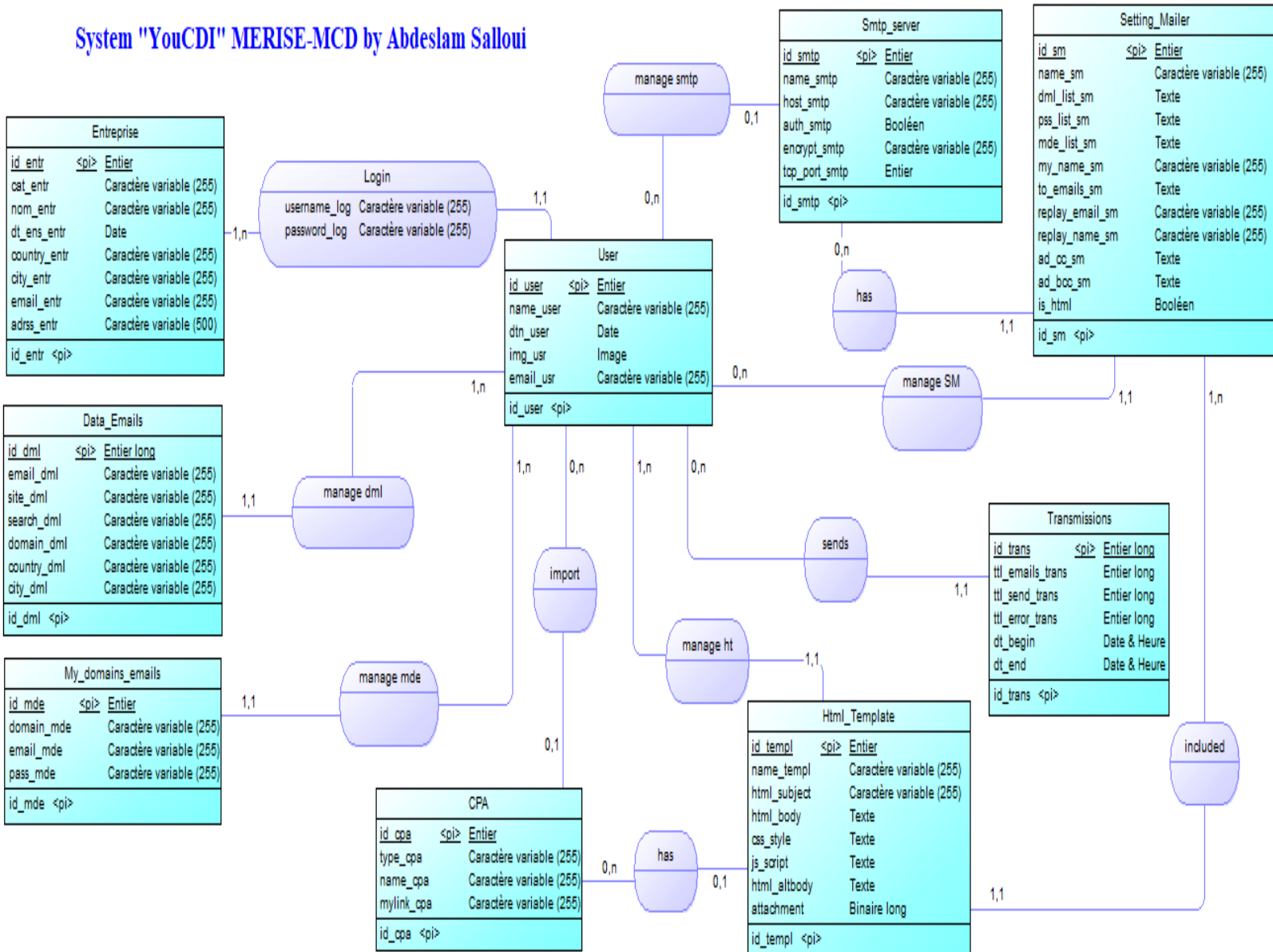
System Mailing YouCDI By Abdeslam Salloui



Konzeptionelles MERISE:

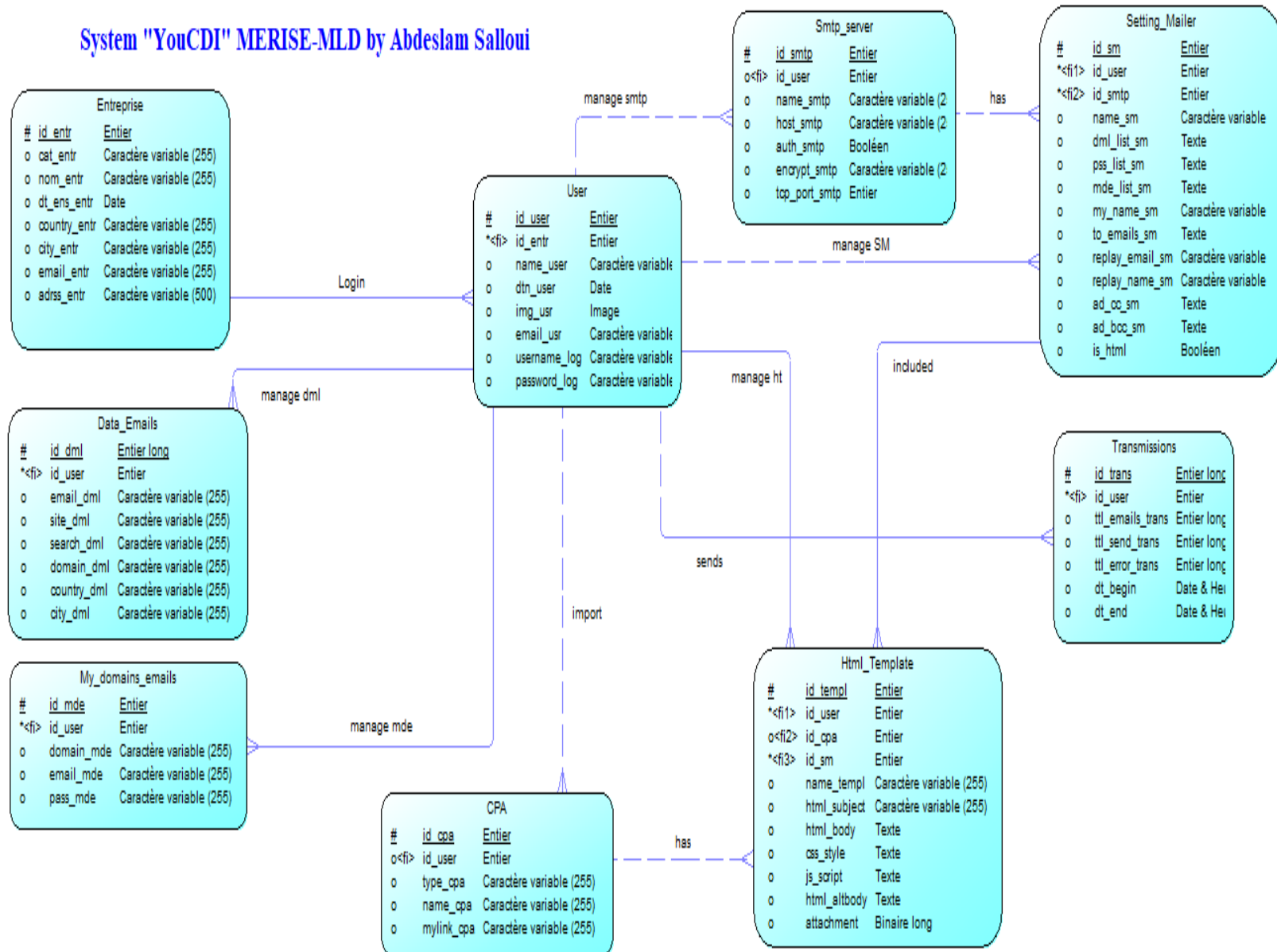
1 MCD (Konzeptionelles Datenmodell) :

System "YouCDI" MERISE-MCD by Abdeslam Salloui



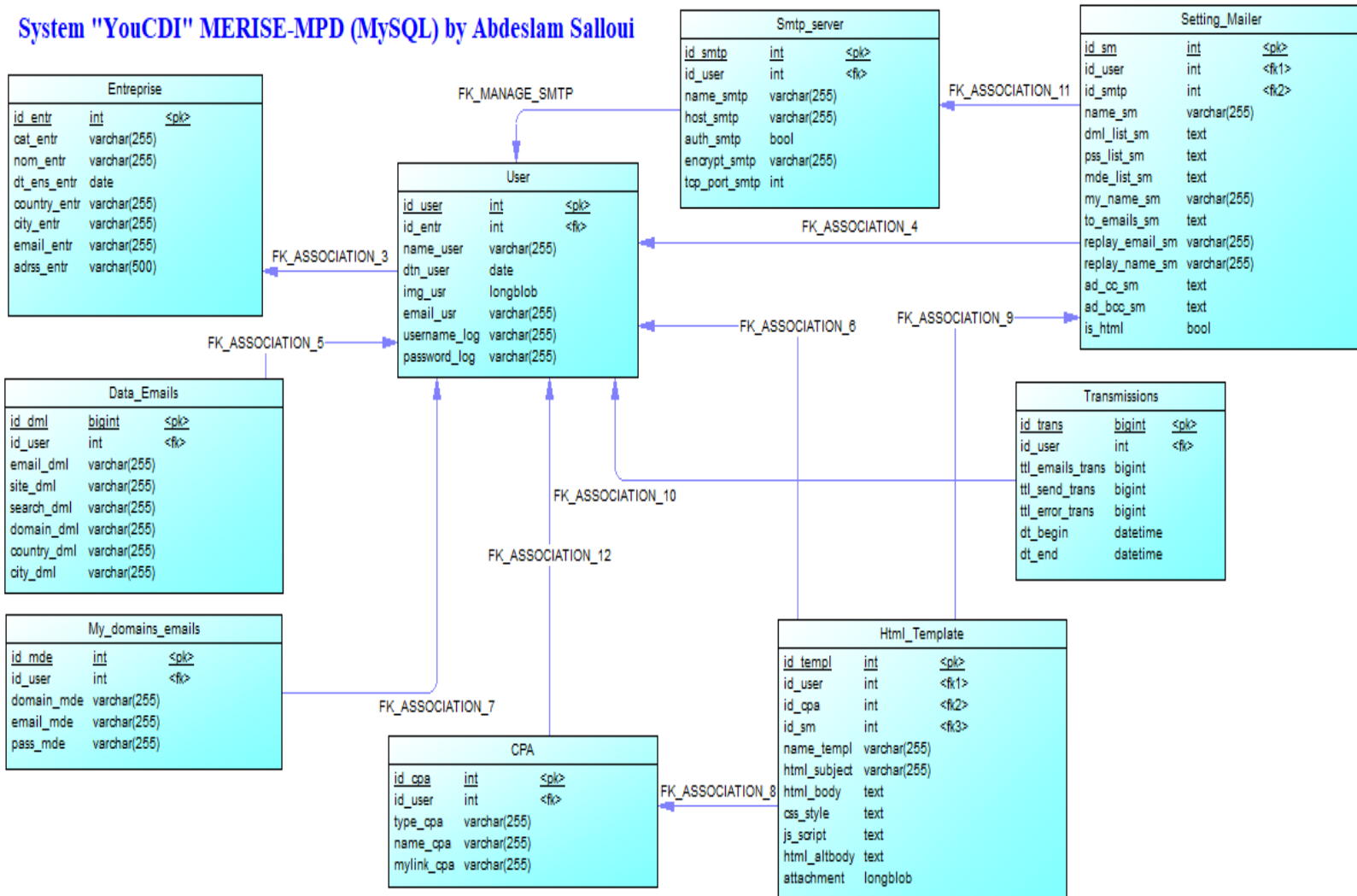
1 MLD (Logisches Datenmodell) :

System "YouCDI" MERISE-MLD by Abdeslam Salloui



1 MPD (Physisches Datenmodell) :

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



Mittel der Entwicklung

I – Datenbank :

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

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

Einer der Gründe, warum ich die MySQL-Datenbank verwende, ist der Austausch von Daten mit dem Team, das im selben YouCDI-System arbeitet und viele weitere Vorteile zum Beispiel :

- Die Geschwindigkeit

In Datenbanksystemen wird Geschwindigkeit als die Zeit definiert, die benötigt wird, um eine Abfrage auszuführen und die Ergebnisse an die Abfrage zurückzugeben, und sie ist sehr wichtig für den Erfolg eines jeden Datenbanksystems. Komplexe Indizes, Knoten und zwischengespeicherte Abfragen verbessern die Leistung von MySQL

- Zuverlässigkeit

Wenn es um Zuverlässigkeit geht, hat MySQL in diesem Bereich eine tadellose Bilanz. MySQL ist ein Datenbanksystem, das von den größten Organisationen der Welt, darunter NASA, HP und Yahoo, für den Einsatz in geschäftskritischen Hochlastanwendungen getestet und validiert wurde.

- Sicherheit

Sicherheit ist eine wichtige Sache, wenn es um eine Datenbank für mehrere Benutzer geht, und die Entwickler von MySQL haben diesen Bereich sehr ernst genommen, um sicherzustellen, dass MySQL so sicher wie möglich ist. MySQL verfügt über ein komplexes System zur Zugriffskontrolle und ein Berechtigungssystem, um Unbefugte zu verhindern Benutzern den Zugriff auf die Datenbank.

- Benutzerfreundlichkeit

Die meisten kommerziellen Datenbanksysteme erschrecken Sie mit ihrer rätselhaften Zeilenschnittstelle und Hunderten von Tuning-Parametern, und je größer der Grad an Komplexität, desto höher die Gesamtkosten für den Besitz einer Datenbank, also übernahm das MySQL-Entwicklungsteam die Aufgabe, die Verwendung zu erleichtern. Verwaltung und Verbesserung der MySQL-Leistung.

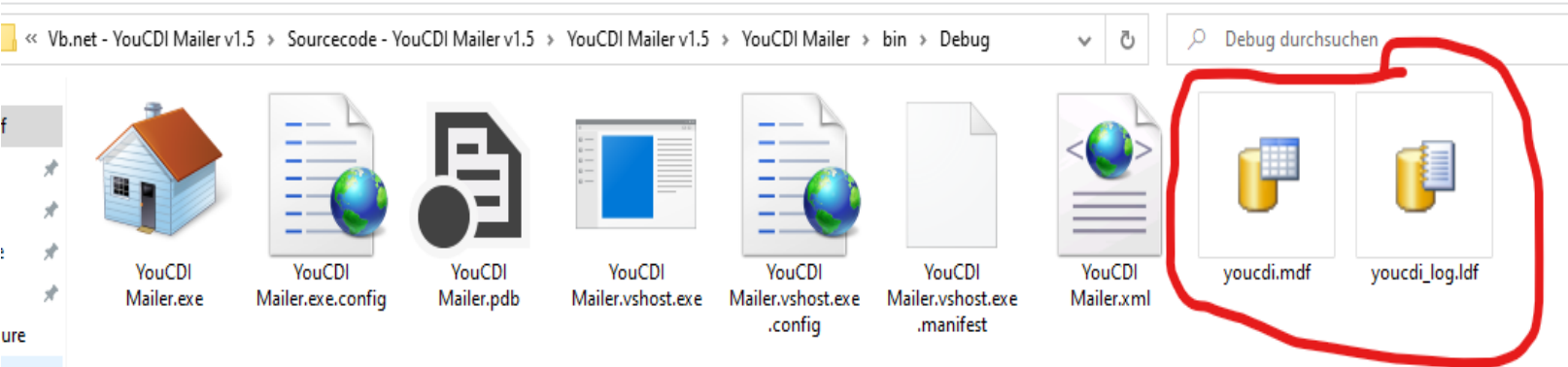
- Breite Anwendungsunterstützung

MySQL bietet eine Softwareschnittstelle für verschiedene Programmiersprachen, damit Sie Datenbank Anwendungen in der Sprache Ihrer Wahl schreiben können. Es unterstützt PHP, Java, C, C++, Perl, Python, Tcl und andere, um Entwicklern maximale Freiheit bei der Gestaltung zu geben Anwendungen auf Basis von MySQL.

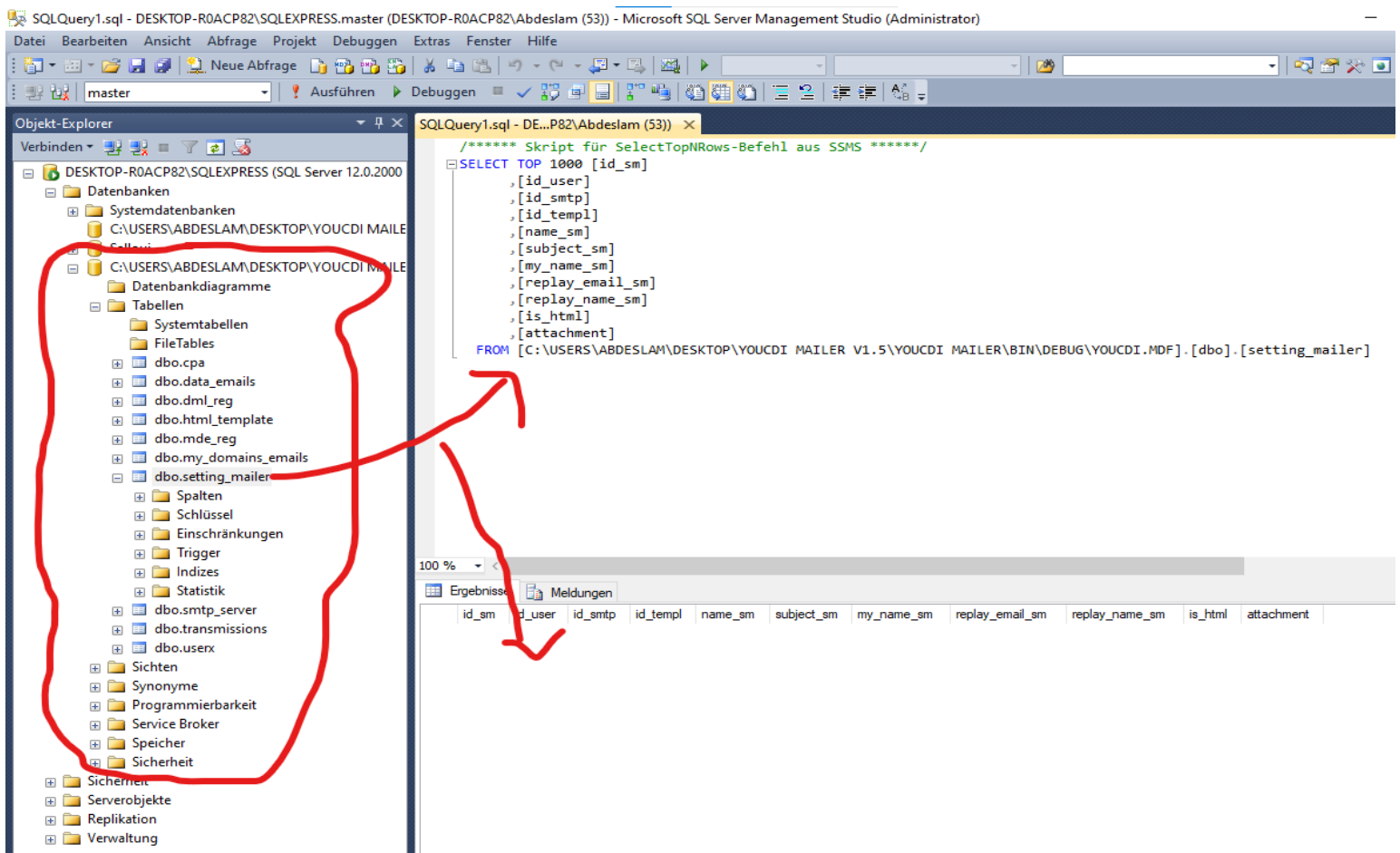
- Einfache Lizenzierungsrichtlinie

Das MySQL-Datenbanksystem ist unter der GPL-Lizenz lizenziert, die es Benutzern erlaubt, den Quellcode frei herunterzuladen, zu verwenden und nach ihren Bedürfnissen zu modifizieren, alles kostenlos, und diese Richtlinie hat dazu beigetragen, die Popularität von MySQL zu steigern.

2 SQL Server:



Der Grund, warum ich mich für die zweite Datenbank, SQL Server entschieden habe, ist, dass E-Mail-Tabellen manchmal Tausende von Datensätzen enthalten. Und wenn die Internetverbindung schwach ist, ist das Abrufen von Daten sehr langsam und schlecht hhhh ^_^ . Also habe ich eine neue separate SQL Server-Datenbank erstellt (sie ist nicht auf dem Server installiert, sondern nur eine Datei (Siehe das Bild oben)).



II- Programmierung :

1 Desktop-Anwendung : Visual basic (Vb.net):

Die Stärken der Sprache Visual Basic (Vb.net) :

Eine einfache und schnelle Sprache zum Erstellen von Windows-Anwendungen.

Unterstützt objektorientierte Programmierung, aber nicht vollständig.

Die Erfahrung mit Visual Basic-Programmen ist einfach und schnell, da sie während der Laufzeit von der Verknüpfungsbibliothek abhängig sind.

Leicht zu erlernen und zu verstehen

LeichtzuerkennendeFehler

Wenn Sie korrekte Befehle schreiben, erhalten Sie Beispiele, die Sie vom korrekten Schreiben des Codes überzeugen

Software environment:

- Visual Studio 2022.
- Adobe Photoshop
- Format Factory
- Microsoft SQL Server
- Hostinger: MySQL (PhpMyAdmin)

Application interfaces:



Loading interface

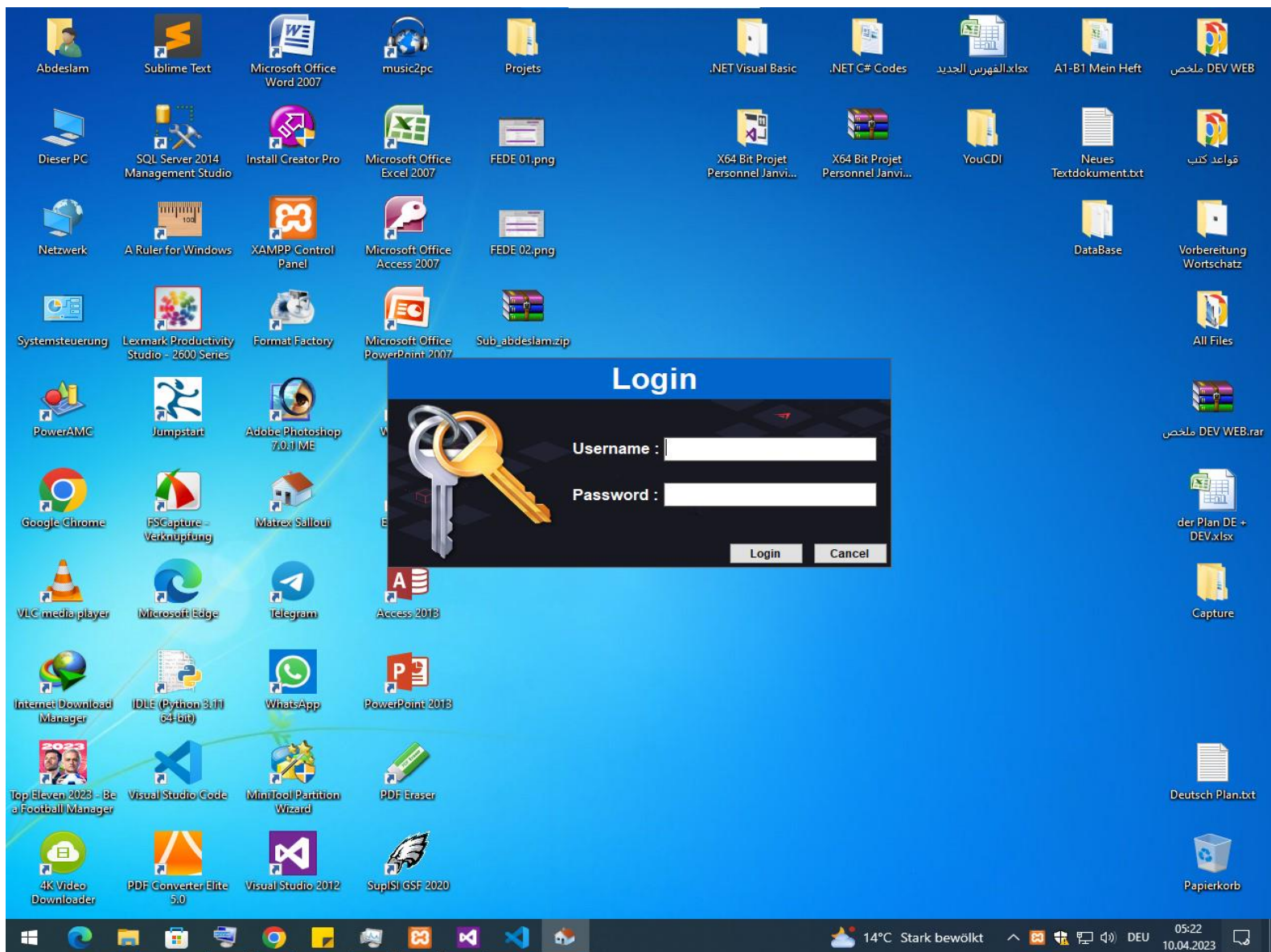
Diese interface ist sehr wichtig.

Der erste Schritt

Über diese interface wird bestätigt, dass die Verbindung mit der MySQL-Datenbank und SQLServer erfolgreich ist.

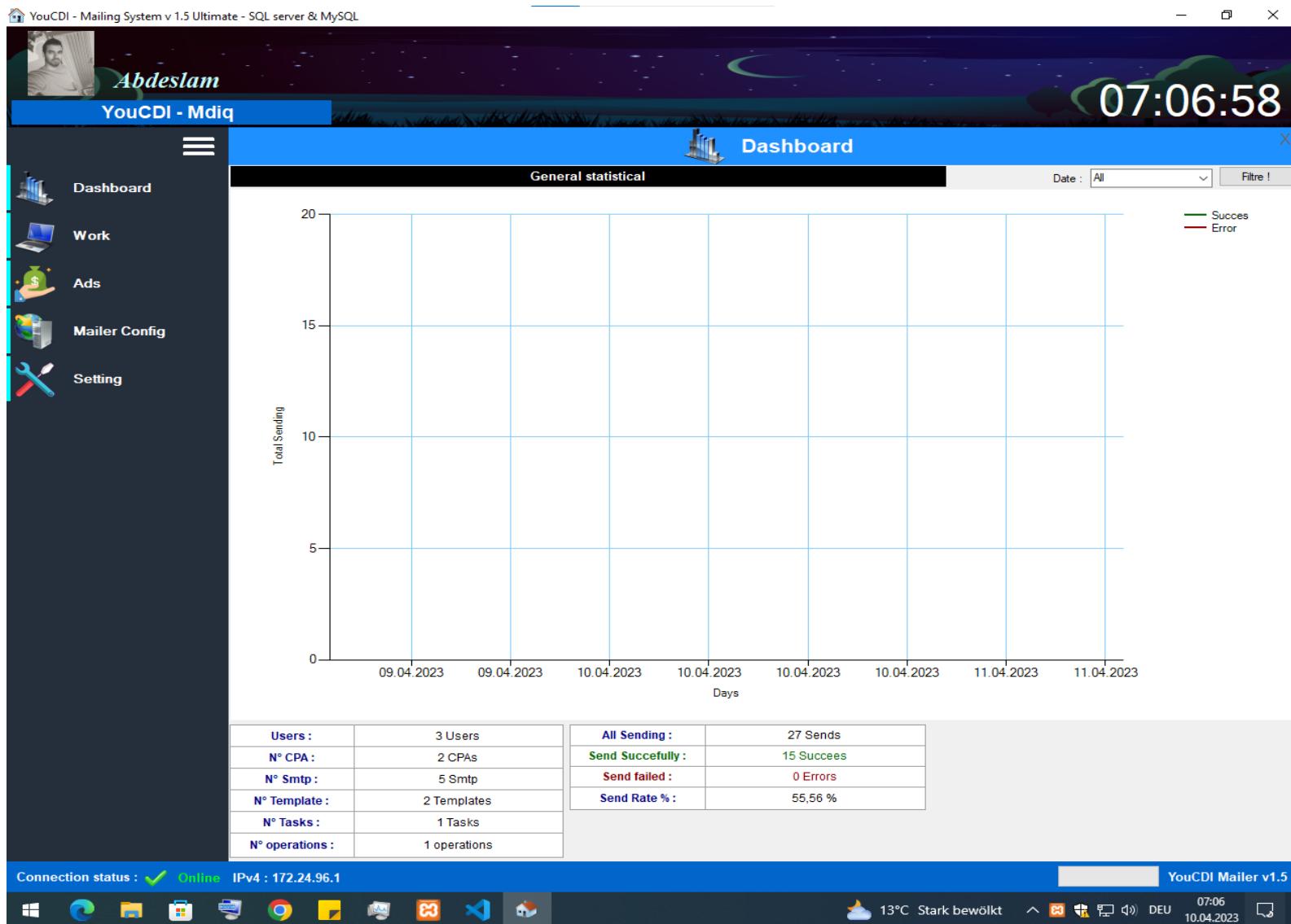
Der zweite Schritt

Danach werden alle Tabellen und Datenbanken geladen und in der DataTable in Vb.net gespeichert, sodass das Programm bei der Abfrage von Daten schnell und flexibel ist.



Authentication interface

Der Zugriff auf die Desktop-Anwendung ist durch ein Authentifizierungssystem geschützt. Der Benutzer muss seinen Benutzernamen und sein Passwort eingeben, um darauf zuzugreifen.



Dashboard Interface

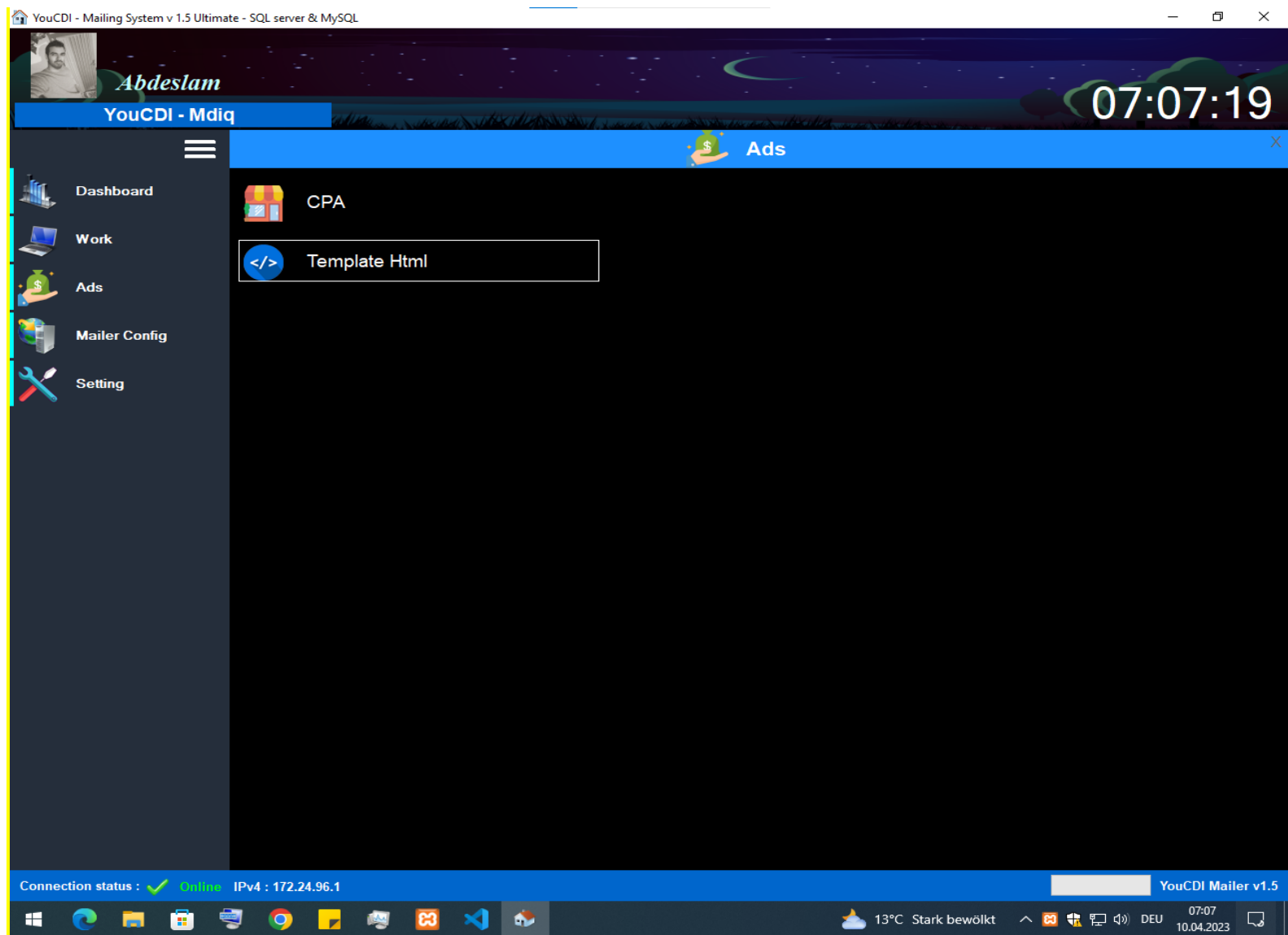
Diese Interface bietet eine einfache Statistik an.

- **Users** :Die Anzahl der Benutzer des YouCDI-Systems in diesem Desktop-Programm sowie in der PHP-Webanwendung
- **N° CPA** :Die Anzahl der CPAs, die die Referral-links enthalten, die wir in der Werbekampagne senden
- **N° Smt** :Die Anzahl der SMTP-Server, die wir dem YouCDI-System hinzugefügt haben.
- **N° Template** :Die Anzahl der HTML-Template, die wir dem YouCDI-System hinzugefügt haben
- **N° Tasks** :Die Anzahl der Aufgaben oder Kampagnen, die wir dem YouCDI-System hinzugefügt haben
- **N° Operations** :Die Anzahl der Übertragungen oder Operationen , die wir auf dem YouCDI-System durchgeführt haben
- **All Sending** :Die Gesamtzahl der gesendeten E-Mails

- **Send Succesfully** :Die Anzahl der erfolgreich versendeten E-Mails
- **Send failed** :Die Anzahl der E-Mails, die nicht erfolgreich versendet wurden
- **Send Rate %**: Prozentsatz der erfolgreich versendeten E-Mails

Wichtiger Hinweis:

Ich werde versuchen, die Interface des Programms für die Übertragungsvorgänge der Reihe nach zu erklären, da jeder Teil mit dem anderen Teil verknüpft ist, sodass wir einige Interface nicht überspringen können



AdS Interface

Diese Interface enthält zwei wichtige Teile :

- **1 - CPA** : enthält unsere Referral-links zu den Marketingunternehmen, für die wir werben
- **2 - Template html** : mit den HTML-Seiten und Templates für die Werbekampagne.

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 DEU

CPA Interface

Durch diese Interface können wir unsere Referral-links zu E-Marketing-Unternehmen für die Produkte hinzufügen, die wir per E-Mail vermarkten möchten.

Abdeslam 07:08:55

YouCDI - Mdiq

Template : 2 Templates

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

add New Template Edit Delete

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

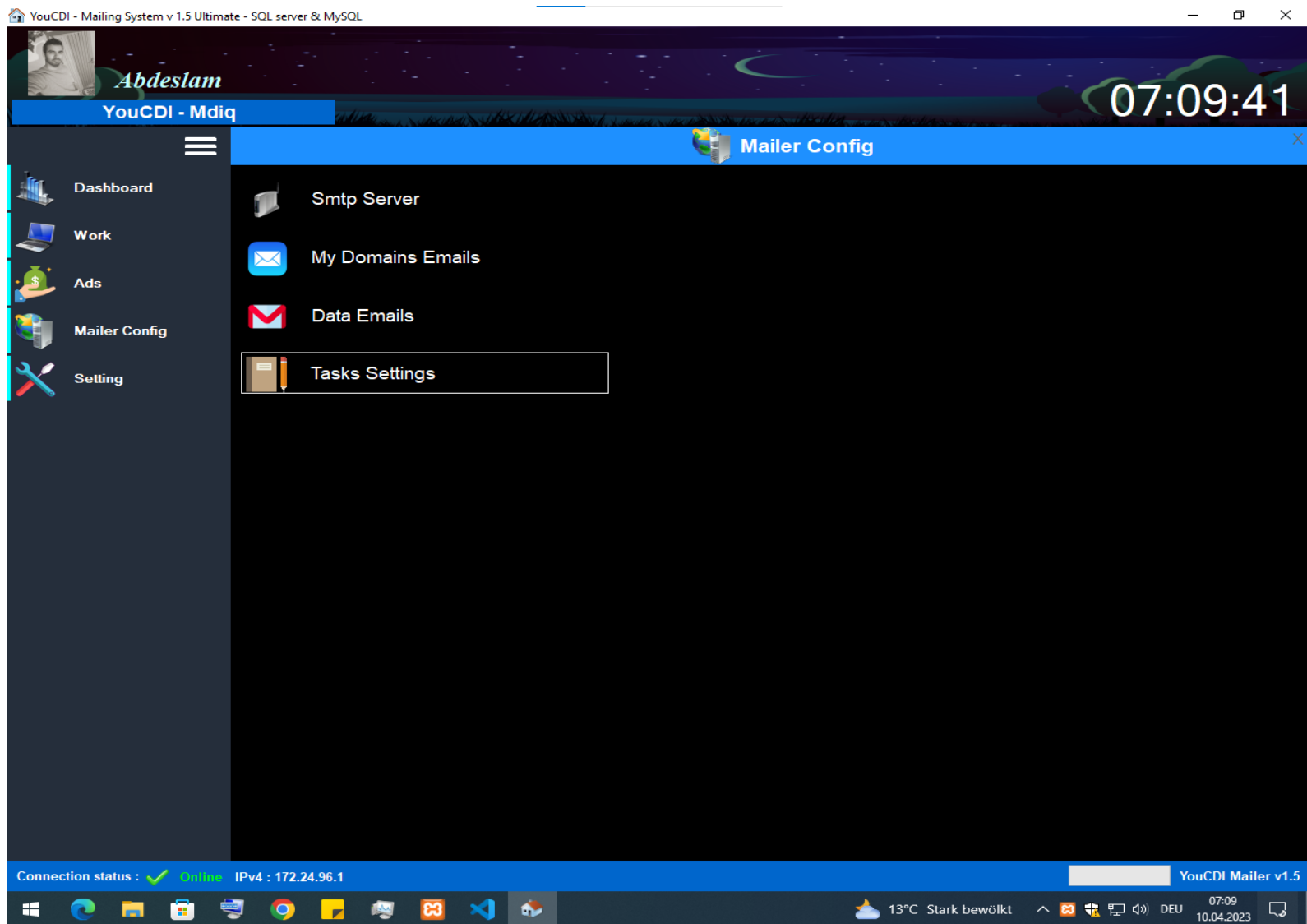
13°C Stark bewölkt 07:08 10.04.2023

Template Html Interface

Durch diese Interface können wir HTML-Seiten und Vorlagen zu der Werbekampagne hinzufügen, die wir an Personen-E-mails senden.

Wichtiger Hinweis:

Sie müssen zuerst einen CPA erstellen, bevor Sie diese Interface aufrufen !!!



Mailer Config Interface

Diese Schnittstelle enthält 4 wichtige Teile:

- **1 - SMTP Server** : Enthält Servereinstellungen für die E-Mail-Domäne, die wir zum Senden über unsere E-Mail-Domänen verwenden.
- **2 - My Domains Emails** : enthält die E-Mail-Domains, die wir über den SMTP-Server senden.
- **3 - Data Emails** : Es enthält die E-Mails von Personen, die bei uns auf der Website registriert sind, oder von Personen, die an Network-Marketing-Angeboten interessiert sind. (Diese E-Mails werden an unsere Werbekampagnen gesendet)
- **4 - Task Settings** : Enthält unsere Werbekampagnen

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

Smtip Server Interface

Durch diese Interface können wir SMTP-Servereinstellungen zum Senden hinzufügen, bearbeiten und löschen. Weil wir alle wissen, dass das Versenden von E-Mails über SMTP-Server erfolgt. Für SMTP-Server enthält es grundlegende Einstellungen, nämlich:

- **Hostname :** ZB --> smtp.gmail.com
- **Authentifizierung ssl / tls :** ZB --> True / False
- **TCP-Port :** ZB --> 587

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

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	lismontwaite@shop.mdiq.org	@You.cdi//#21@araed+matrex

4 / 4 Emails

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

12°C Stark bewölkt 07:12 10.04.2023

My Domains Emails Interface

Durch diese Interface können wir die sendenden E-Mails hinzufügen, die wir über die SMTP-Servereinstellungen senden.

Es gibt zwei Möglichkeiten, E-Mails hinzuzufügen:

- 1 - Die erste Methode besteht darin, jede E-Mail separat hinzuzufügen
- 2 - Die zweite Methode besteht darin, eine große Anzahl von E-Mails auf einmal durch eine Excel-Datei hinzuzufügen. Aber die Kriterien müssen die folgenden Spalten erfüllen: Domänen - E-Mail - Passwort

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_dt.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

Data Emails Interface

Durch diese Interface können wir die E-Mails von Personen hinzufügen, die sich für E-Marketing interessieren, um ihnen unsere Werbekampagnen zuzusenden.

Es gibt zwei Möglichkeiten, E-Mails hinzuzufügen.

- 1 - Die erste Methode besteht darin, jede einzelne E-Mail separat hinzuzufügen
- 2 - Die zweite Methode besteht darin, viele E-Mails auf einmal über die Excel-Datei hinzuzufügen. Sie müssen jedoch die Kriterien für die folgenden Spalten erfüllen: E-Mail - Siteweb - Interessant - Domain - Land - Stadt

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 : Delete Attach

Attachment Source :

Save Cancel

Connection status : Online IPv4 : 172.24.96.1

YouCDI Mailer v1.5

Bevorstehende Einna... 07:14 10.04.2023

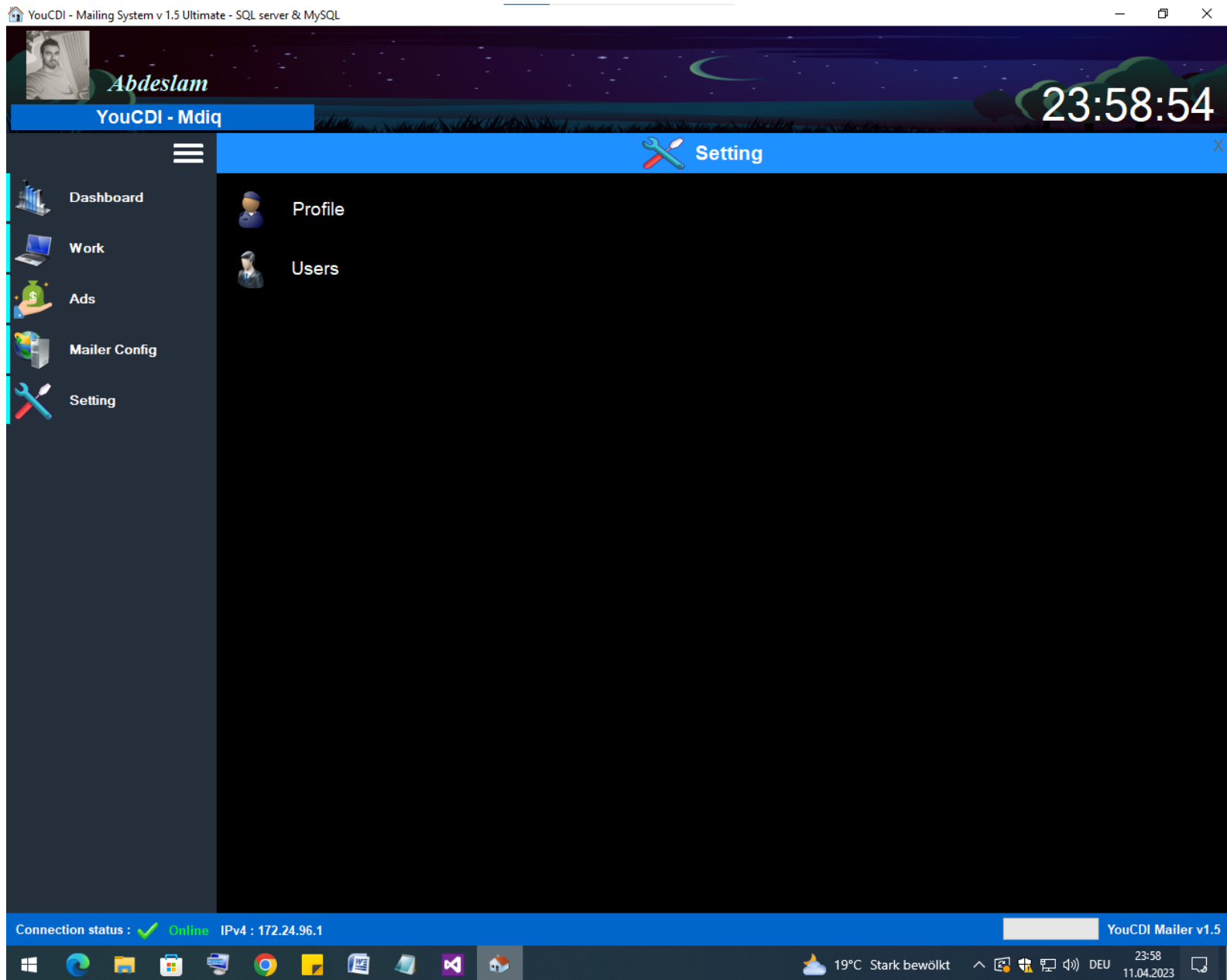
Tasks Setting Interface

Durch diese Interface können wir Werbekampagnen hinzufügen, bearbeiten und löschen, die wir an Personen senden, die sich für E-Marketing interessieren

Ein sehr wichtiger Hinweis:

Bevor Sie diese Interface öffnen, müssen Sie zuerst diese Einstellungen der Reihe nach hinzufügen:

- 1 - CPA
- 2 - HTML Template
- 3 - SMTP Server
- 4 - Mydomain Emails
- 5 - Data Emails



Setting Interface

Diese Interface besteht aus zwei wichtigen Teilen:

- 1 - Profile : enthält unsere Profilkennung und unsere Login-Einstellungen
- 2 - Users : enthält die Anzahl der Benutzer, die in unserem YouCDI-System registriert sind

Abdeslam 07:17:05

YouCDI - Mdiq

Profile Setting

Basic Information Edit

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

Upload image Erase

Parameter Login

Username :	AbdeslamSG
Password :	*****

Save Cancel

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

Profile Setting Interface

Durch diese Interface können wir unsere persönlichen Daten sowie den Benutzernamen und das Passwort ändern, um uns beim YouCDI-System anzumelden.

Abdeslam 07:17:40

YouCDI - Mdiq

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

Users Setting Interface

Durch diese Interface können wir die Anzahl der Benutzer bei uns im selben YouCDI-System auf der Mysql-Datenbank identifizieren.

The screenshot displays the YouCDI Mailing System v1.5 Ultimate interface. The top header shows the user 'Abdeslam' and the time '00:18:38'. The sidebar on the left contains navigation links: Dashboard, Work, Ads, Mailer Config, and Setting. The main 'Work' section is titled 'Working State' and shows a log of email sending activities with timestamps and status messages like 'connection InternetActive' and 'Send from test1@youcdi.com'. A progress bar indicates 7% completion. Below the log, there are input fields for 'Type Sending' (set to '1 (DME) to 1 (DML)'), 'Task Name' (set to 'Task 1'), and 'Pause after Sending' (set to '0 Second'). A 'List Errors' table is also present. The bottom status bar shows 'Connection status: Online' and 'IPV4: 172.24.96.1'.

Work Interface

Diese Interface ist sehr wichtig und bildet die Grundlage der Anwendung . Denn über diese Interface können wir unsere Werbekampagnen an E-Commerce-Interessierte senden.

Sehr wichtiger Hinweis:

Bevor Sie diese Interface öffnen, müssen Sie zuerst diese Einstellungen der Reihe nach hinzufügen:

- 1 - CPA
- 2 - HTML Template
- 3 - SMTP-Server
- 4 - Meine Domain-E-Mails
- 5 - Data Emails
- 6 - Tasks

Zuerst wählen wir "Task Name" , das ist der Name der Kampagne, die wir zuvor hinzugefügt haben, dann "Type Sending", Sendeoptionen (die erste Option wird empfohlen), dann drücken wir schließlich auf Start, und damit beginnt der Sendevorgang für Menschen, die sich für E-Commerce interessieren. Wir können den Status der Übertragung über den schwarzen Bildschirm verfolgen

2 Web-Anwendung : Html – CSS – Bootstrap5 – JavaScript – PHP:

Die Stärken der Sprache php :

- *Open Source:*

Der PHP-Quellcode und die Software sind im Internet frei verfügbar. So können Sie alle PHP-Versionen nach Ihren Anforderungen entwickeln, ohne Kosten zu zahlen.

- *Leistung:*

PHP-Skripte werden viel schneller ausgeführt als solche, die in anderen Sprachen wie JSP und ASP geschrieben sind. PHP verwendet seinen eigenen Speicher, sodass die Serverauslastung und Ladezeit automatisch reduziert werden, was zu einer schnelleren Verarbeitungsgeschwindigkeit und einer besseren Leistung führt.

- *Syntax ist einfach*

PHP hat eine leicht verständliche Syntax.

- *Einbettung*

PHP-Code kann einfach in HTML-Tags und Skripte eingebettet werden.

- *Multiplattform*

PHP ist für Windows, Mac und Linux verfügbar. Eine in einem Betriebssystem entwickelte PHP-Anwendung kann auch problemlos in anderen Betriebssystemen implementiert werden.

- *Datenbankunterstützung:*

PHP unterstützt alle wichtigen Datenbanken wie MySQL, SQLite und viele mehr.

- *Schutz*

PHP ist eine sichere Sprache für die Entwicklung von Websites. Es besteht aus mehreren Sicherheitsebenen, um böswillige Threads und Angriffe zu verhindern.

- *Einfach*

PHP ist einfach zu erlernen und loszulegen.

- *Ein schneller*

PHP-Sites laufen normalerweise sehr schnell.

- *die Unterstützung :*

PHP hat eine aktive Online-Community, die Ihnen hilft, wenn Sie auf ein Problem stoßen.

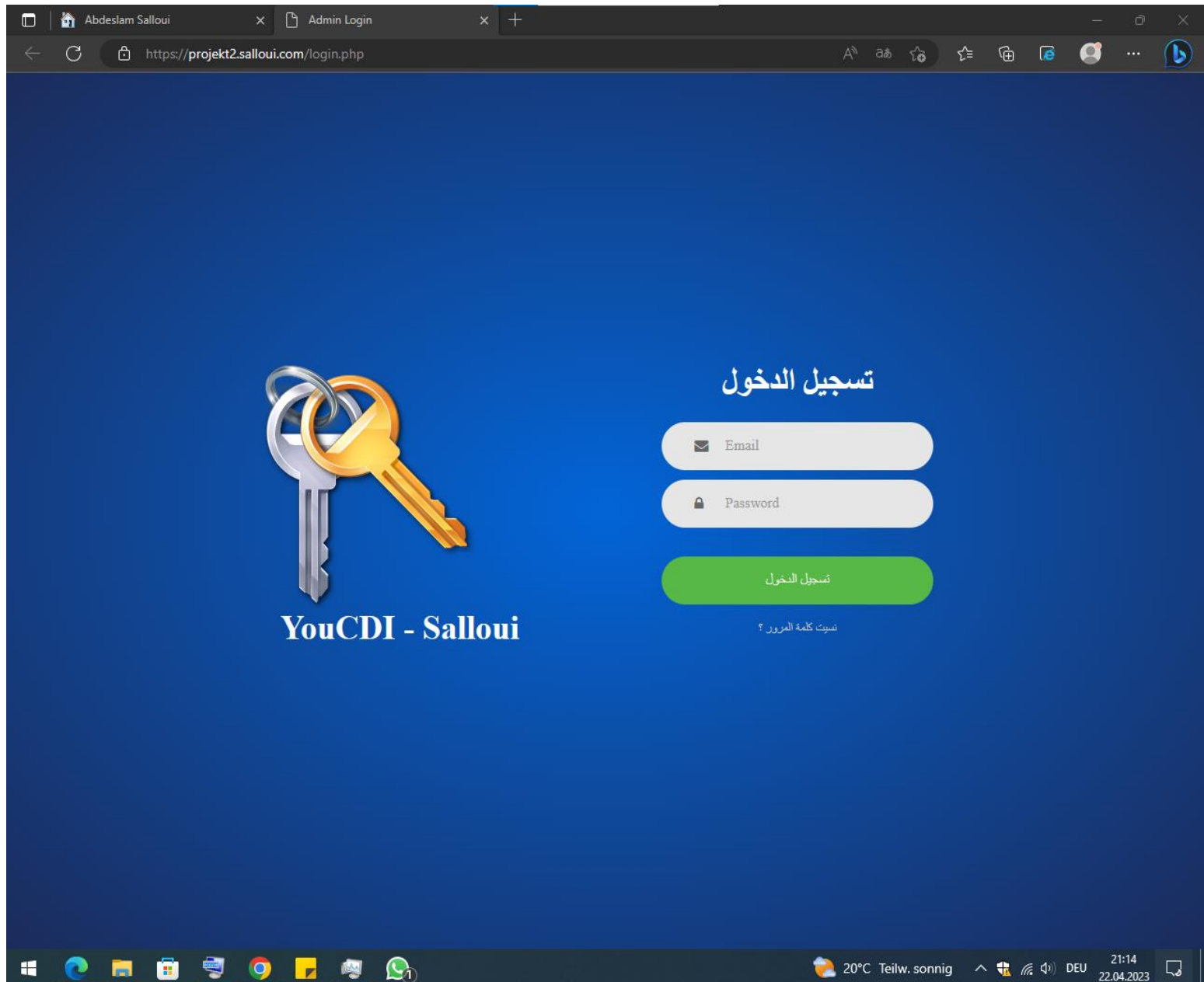
Software environment:

- Visual Studio Code
- Xamp Server .
- Adobe Photoshop
- Format Factory
- Hostinger :Website hosting → <https://projekt2.salloui.com/>
- Hostinger : MySQL (PhpMyAdmin)

Application interfaces:

Die YouCDI-Webanwendung php wurde nach dem gleichen konzeptionellen Modell wie die VB.net-Desktopanwendung entwickelt.

Um Wiederholungen zu vermeiden, zeigen wir nur die Website-Interfaces, da die gleichen Funktionen der PHP-Webanwendung in der VB.net-Desktopanwendung vorhanden sind.



Authentication interface

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://projekt2.salloui.com/index.php>. The page title is "YOUCDI - SALLOUI". The user is logged in as "Abdeslam" with a profile picture and a notification icon. The dashboard is titled "DASHBOARD" and features three main statistics:

Statistik	Wert
عدد الإيميلات التي تم تجميعها	0 Emails
عدد الإيميلات التي تم إنشائها	0 Emails
عدد الموظفين	Users 3

The left sidebar contains the following menu items: Dashboard, Work, Statistique, Ads, Setting, and تسجيل الخروج. The bottom of the browser window shows the Windows taskbar with various application icons and system information: 20°C Teilw. sonnig, 21:15, 22.04.2023.

Dashboard Interface

YOUCDI - SALLoui

Dashboard

Work

Statistique

Ads

Setting

تسجيل الخروج

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

20°C Teilw. sonnig 21:16 22.04.2023 DEU

CPA Interface

YOUCDI - SALLOUI

Dashboard
Work
Statistique
Ads
Setting
مسجل الخروج

Abdeslam Salloui

HTML TEMPLATE

قوالب ال HTML المسجلة في قاعدة البيانات

1

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

Template Html Interface

YOUCDI - SALLOUI

Abdeslam

SMTP SERVER

لائحة جميع ال smtp المثبتة بنجاح على السيرفر

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

إضافة smtp جديد

Smtp Server Interface

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, النواحي, 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').

YOUCDI - SALLoui

Abdeslam

DATA EMAILS

المدينة	الدولة	النواحي	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 Excel ملف إختيار

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 Excel ملف إختيار

Data Emails and My Domains Emails Interface

YOUCDI - SALLoui

Dashboard
Work
Statistique
Ads
Setting
تسجيل الخروج

PROFILE COMPTE

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

Update Profile


Datei auswählen Keine ...gewählt

Profile Setting Interface

Schlussfolgerung

Am Ende meines europäischen Bachelor-Studiums in Informatik und Networking wurde ich gebeten, eine Abschlussarbeit zum Thema Network Marketing anzufertigen. Meine Arbeit basiert auf der Entwicklung der YouCDI-Plattform, die auf der VB.net-Desktopanwendung und der PHP-Webanwendung läuft. Sie teilen sich eine MySQL-Datenbank. Dies führte mich dazu, neue Entwicklungsplattformen zu entdecken und mein Wissen und meine Erfahrung in Desktop- und Webanwendungen zu erweitern.

Für YouCDI System (Spezialisiert auf E-Commerce und Marketing)

Während der Entwicklungsphase stieß ich auf technische Einschränkungen. Tatsächlich habe ich mehr Zeit damit verbracht, Probleme in Visual Basic und PHP zu lösen. Aber am Ende habe ich großartige Fähigkeiten sowohl in Desktop-Anwendungen als auch in der Programmierung von Webanwendungen erlernt. Wie man Datenbanken verwaltet.

Dank dieser großartigen Erfahrung kann ich jetzt riesige und komplexe Projekte über VB.net programmieren

Abdeslam SALLOUI