Fachhochschule der Wirtschaft

-FHDW-

Mettmann

**Ausarbeitung**

Thema:

**Food4Life**

Prüfer:

Prof. Dr. Thomas Seifert

Verfasser(in):

Benedikt Burczek

Hammerfeldweg 3

42655 Solingen

Matrikelnummer: 9515561

Jannik Maes

Schumannstraße 15

40237 Düsseldorf

Matrikelnummer: 9515462

Henryk Schaffrath

Meertal 54

41464 Neuss

Matrikelnummer: 9515506

Sven Kuczera

Robert-Frese-Straße 31

58332 Schwelm

Matrikelnummer: 9515627

Wirtschaftsinformatik

Ausgewählte Gebiete der Informatik

Abgabetermin:

13.04.2018

# Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis II

Abbildungsverzeichnis IV

1 Einleitung 2

1.1 Ziel des Projekts 2

2 Benutzerhandbuch 3

3 Projektplanung 4

3.1 Pflichtenheft 4

3.2 Projektablaufplan 4

3.3 Planung der Software 4

3.3.1 Planung der Mockups 4

3.3.2 Planung der Datenstrukturen und Schnittstellen 4

3.3.3 Planung der Activities und Layouts 4

3.3.4 Planung der Navigation und des Datenaustausches zwischen den Activities 4

3.4 Geplante Aufgabenverteilung im Team 4

4 Beschreibung des Projektverlaufs 5

4.1 Tatsächliche Aufgabenverteilungen im Team 5

4.2 Teammeetingprotokolle 5

4.3 Projekttagebücher aller Teammitglieder 5

4.4 Beschreibung von Problemen 5

5 Dokumentation der Software 6

5.1 Dokumentation der Paketstruktur des Android-Projektes 6

5.2 Dokumentation der Activities 6

5.2.1 Activity 1 6

5.2.2 Activity 2 6

5.2.3 Activity 3 6

5.2.4 Activity 4 7

5.3 Dokumentation der Navigation und des Datenaustauschs zwischen Activities 7

5.4 Dokumentation der Activity-übergreifenden, persistenten Datenhaltung 7

5.5 Dokumentation der Activity-übergreifenden Klassen 7

6 Fazits aller Teammitgliedern 8

Quellenverzeichnis 9

Anhang mit allen Quelltexten 10

Anhang mit einem Verzeichnis der verwendeten Tools und Hilfsprogramme 11

Ehrenwörtliche Erklärung 12

# Abbildungsverzeichnis

**Es konnten keine Einträge für ein Abbildungsverzeichnis gefunden werden.**  
Dies ist ein automatisches Inhaltsverzeichnis. Um es zu verwenden, wenden Sie Überschriftenformate (auf der Registerkarte "Start") auf den Text an, der in Ihrem Inhaltsverzeichnis erscheinen soll, und aktualisieren dann diese Tabelle. Wenn Sie Ihre eigenen Einträge eingeben möchten, verwenden Sie ein manuelles Inhaltsverzeichnis (im gleichen Menü wie das automatische).

# Einleitung

## Ziel des Projekts

# Benutzerhandbuch

# Projektplanung

## Pflichtenheft

## Projektablaufplan

## Planung der Software

### Planung der Mockups

### Planung der Datenstrukturen und Schnittstellen

### Planung der Activities und Layouts

### Planung der Navigation und des Datenaustausches zwischen den Activities

## Geplante Aufgabenverteilung im Team

|  |  |
| --- | --- |
| **Aufgabe** | **Teammitglied** |
| Zusammenführung der Einzelteile | Benedikt Burczek |
| Gruppenweite Koordination | Jannik Maes |
| Spezifikation und Datenmodell | Benedikt Burczek |
| Activity | Alle |
| Navigation zwischen Activities | Sven Kuczera |
| Studienarbeit | Henryk Schaffrath |

# Beschreibung des Projektverlaufs

## Tatsächliche Aufgabenverteilungen im Team

## Teammeetingprotokolle

## Projekttagebücher aller Teammitglieder

## Beschreibung von Problemen

# Dokumentation der Software

## Dokumentation der Paketstruktur des Android-Projektes

## Dokumentation der Activities

### Activity 1

#### Aufgabe und Funktion

#### Layout, Screenshots

#### Use-Case

#### Datenverwaltung innerhalb der Activity

#### Datenschnittstellen zu anderen Activities

#### Dokumentation des Quelltextes der Activity

### Activity 2

#### Aufgabe und Funktion

#### Layout, Screenshots

#### Use-Case

#### Datenverwaltung innerhalb der Activity

#### Datenschnittstellen zu anderen Activities

#### Dokumentation des Quelltextes der Activity

### Activity 3

#### Aufgabe und Funktion

#### Layout, Screenshots

#### Use-Case

#### Datenverwaltung innerhalb der Activity

#### Datenschnittstellen zu anderen Activities

#### Dokumentation des Quelltextes der Activity

### Activity 4

#### Aufgabe und Funktion

#### Layout, Screenshots

#### Use-Case

#### Datenverwaltung innerhalb der Activity

#### Datenschnittstellen zu anderen Activities

#### Dokumentation des Quelltextes der Activity

## Dokumentation der Navigation und des Datenaustauschs zwischen Activities

## Dokumentation der Activity-übergreifenden, persistenten Datenhaltung

## Dokumentation der Activity-übergreifenden Klassen

# Fazits aller Teammitgliedern

# Quellenverzeichnis

**Internetquellen**

# Anhang mit allen Quelltexten

# Anhang mit einem Verzeichnis der verwendeten Tools und Hilfsprogramme

# Ehrenwörtliche Erklärung

Hiermit erklären wir, dass die vorliegende Ausarbeitung selbständig angefertigt worden ist. Es wurden nur die in der Arbeit ausdrücklich benannten Quellen und Hilfsmittel benutzt. Wörtlich oder sinngemäß übernommenes Gedankengut haben wir als solches kenntlich gemacht.Diese Arbeit hat in gleicher oder ähnlicher Form ganz oder teilweise noch keiner Prüfungsbehörde vorgelegen.

Ort, Datum Unterschrift

Ort, Datum Unterschrift

Ort, Datum Unterschrift

Ort, Datum Unterschrift