

# PROJEKT „HUNGRY STUDENT“

## PROTOKOLL MEILENSTEINSITZUNG 1

Sitzungsdatum/ -zeit	07.03.2019	15:00
Sitzungsort	Lagerstrasse 41, Gebäude der ZHAW Zimmer ZL O6.16	
Teilnehmende	Semanur Cerkez	Projektleiterin
	cerkesem@students.zhaw.ch	
	Matthias Bachmann	Chef Informatiker
	bacn@zhaw.ch	
	Rifat Gürboy	Geschäftsführer
	guri@zhaw.ch	
	Timofeeva Aleksandra	Projektmitarbeiterin
	timofale@students.zhaw.ch	
Entschuldigt	Erwin Tran	Projektmitarbeiter
	tranerw1@students.zhaw.ch	
	Gabriele Pace	Projektmitarbeiter
	pacegab1@students.zhaw.ch	
Protokollführer	niemand	
Verteiler	Dieses Protokoll geht an alle obenerwähnten Teilnehmenden.	

### Traktandenliste

1. Aktueller Stand des Projektes
2. Präsentation des Gestaltungsvorschlags der Webseite
3. Präsentation des ER-Diagramms und des Klassenentwurfs Webseite
4. Ausblick auf die Meilensteinsitzung 2

## 1. Aktueller Stand des Projektes

Semanur Cerkez informierte über den aktuellen Stand des Projektes und die durchgeführte Arbeit. Die Umsetzung wurde anfangs Februar begonnen. Semanur Cerkez zeigte das für das Projekt erstellte Github Repository mit den 15 abgearbeiteten Issues und erklärte die Art der Nummerierung. Für den Meilenstein 1 wurden 15 Pendenzen eingeplant und alle davon erfolgreich erledigt. Die wichtigsten Funktionen darunter sind das Einbinden der Karte, das Erstellen des ER-Diagramms und Klassenentwurfs sowie das Schreiben des SQL- Queries. Für den Meilenstein 1 wurden 20 Stunden pro Teammitglied geplant. Der durchschnittliche Zeitaufwand pro Person war 16 Stunden pro Person.

## 2. Präsentation des Gestaltungsvorschlags der Webseite

Aleksandra Timofeeva listete die durchgeführte Arbeit beim Design und der Markup Erstellung auf und zeigte das aktuelle Design der Web-Seite inklusive Registrierung- und Login-Seiten sowie die Seite für die Erstellung von Markierungen. Im Fokus stand dabei die Hauptseite mit der Karte und dem Block mit dem Filtermenü. Es wurde erläutert, dass das alte Design der Hauptseite die Hauptidee des Projektes nicht vermittelte. Alexandra Timofeeva zeigte die neuerstellte Version der Hauptseite, auf der es Navigationsmenü und Bannerbild erstellt wurden. Auf dem Banner wurde ein Button für das Filtermenü hinzugefügt, welches beim Drücken nach unten aufrollt. Um den Nutzer nicht abzulenken, wurde der Hintergrund der Hauptseite beim Filtermenü beibehalten.

## 3. Präsentation des ER-Diagramms und des Klassenentwurfs Webseite

Herr Pace erklärt das ER-Diagramm der Webseite. Als zwei unabhängige Identitäten wurden User und Marker ausgewählt, die durch zwei Beziehungen Created und Favorites verbunden sind. Es wurde entschieden, dass das Erstellen der ID's für neue Marker automatisch erfolgen sollte. Bezüglich der Filter erwähnte Herr Tran, dass die gesetzten Parameter nach jeder Session zurückgesetzt werden. Das Dokument mit dem ER-Diagramm ist auf dem Github abgelegt und kann dort eingesehen werden.

Erwin Tran erklärte das Klassendiagramm, das in drei Spalten: Controller, Dao und Modell unterteilt ist. Zur Modelklassen gehören die Klassen User und Marker. Zur Dao-Klassen gehören Interfaces UserDao und MarkerDao, ebenso wie zwei Klassen MarkerDaoImpl und UserDaoImpl. Interfaces UserDao und MarkerDao wurden hauptsächlich zum Testen erstellt. Dazu wurden auch die Controller-Klassen (LoginController, MapController, MarkerController, UserController und MenüController) entwickelt. Erwin Tran ist der Meinung, dass für eine erfolgreiche Erhaltung der Daten für jede HTML-Seite eine Controller-Klasse erstellt werden muss. User- und Marker-Klassen entsprechen dem ER-Diagramm mit den gleichen

Attributen. Zusätzlich wurden dem Klassendiagramm Enumerationen hinzugefügt. Das detaillierte Dokument kann auf Github angeschaut werden.

## 4. Ausblick auf die Meilensteinsitzung 2

Bis zum nächsten Meilenstein, der am 04.04.19 stattfindet werden folgende Aufgaben erstellt: die Implementierung der Markierungsfunktionen entsprechend dem Klassenentwurf sowie das Einblenden der Menüliste. Die Sitzungsleitung wird im nächsten Meilenstein von Herr Tran übernommen. Mit der Protokollführung wird Frau Cerkez sich beschäftigen.

### Pendenzenliste

Aufgabe	Person	Erledigt bis
Klassen implementieren	Gabriele Pace pacegab1@students.zhaw.ch	04.04.19
Testen	Gabriele Pace pacegab1@students.zhaw.ch	04.04.19
Filterkriterien setzen	Timofeeva Aleksandra timofale@students.zhaw.ch	04.04.19
Menüleiste einblenden	Erwin Tran tranerw1@students.zhaw.ch	04.04.19
Testen	Erwin Tran tranerw1@students.zhaw.ch	04.04.19
Markierung löschen	Semanur Cerkez cerkesem@students.zhaw.ch	04.04.19
Markierung bearbeiten	Erwin Tran tranerw1@students.zhaw.ch	04.04.19
Markierungsdetails betrachten	Semanur Cerkez cerkesem@students.zhaw.ch	04.04.19
Markierung erstellen	Semanur Cerkez cerkesem@students.zhaw.ch	04.04.19
Datenbank einbinden	Timofeeva Aleksandra timofale@students.zhaw.ch	04.04.19

Die Protokollführerin



Aleksandra Timofeeva

Datum

10.03.19