# CodersBayManager

Projektarbeit Softwareentwicklung

Nino Angelo Stursa Darius Bozkaya

## Inhalt

| Produktvision | 2 |
|---------------|---|
| Personas:     | 3 |
| Use Cases     | 4 |
| ER - Diagramm |   |

### Produktvision

Unsere Anwendung "CodersBayManager" soll das Bildungsinstitut "CodersBay Vienna" dabei unterstützen KursteilnehmerInnen zu verwalten. Für die Administration soll die Möglichkeit bestehen, schnell einen Überblick über aktuelle TeilnehmerInnen und deren Ausbildungsstand zu erlangen. Da das System modular aufgebaut ist, können zu späteren Zeitpunkten zusätzliche Funktionen (z.B. Anwesenheitszeiten, Benotung) implementiert werden.

### Personas:

| Frau Marion Mare Institutsleitung  | Informatikerin, verheiratet 2 Kinder  |
|------------------------------------|---|
|                                    | Erwartet ein Programm mit flacher  Menüführung um schnell an alltägliche Institutsinfos zu kommen, idealerweise bereits auf der Start-Seite.  |
|                                    |   |
| <b>Bernhard Steiner</b><br>Trainer | Informatiker, ledig, keine Kinder   |
|                                    | Das alte Programm ist <b>zu verschachtelt</b> . Daten müssen umständlich zusammengesucht werden.  |
|                                    | ,   |
| Frau Barbara Bader<br>Trainer      | Bürokauffrau, in einer Beziehung, keine Kinder Sie ist für das Erstellen neuer Teilnehmer und Kursgänge zuständig. Wünscht sich vom neuen Programm, dass dies mit wenigen Klicks möglich ist. |

### **Use Cases**

#### Use Case 1:

"Als User möchte ich eine Person in das System speichern können, um sie als neuen Ausbildungsteilnehmer zu registrieren."

#### Ablauf:

- In das Programm einsteigen
- Seite "Teilnehmer" aufrufen
- Button "Neuer Teilnehmer" betätigen
- · Daten eingeben
- Speichern

#### Use Case 2:

"Als User möchte ich einzelne Teilnehmer suchen können, um persönliche Daten (z.B. Telefonnummer, Adresse …) zu ändern."

#### Ablauf:

- In das Programm einsteigen
- Seite "Teilnehmer" aufrufen
- Name bzw. Anfangsbuchstaben des Namens in das Suchfeld eingeben
- Teilnehmer anzeigen lassen
- Button "Teilnehmer bearbeiten" betätigen
- Daten ändern
- Speichern

#### Use Case 3:

"Als User möchte ich eine neue Gruppe anlegen, um Teilnehmer dieser Gruppe zuweisen zu können."

#### Ablauf:

- In das Programm einsteigen
- Seite "Gruppen" aufrufen
- Button "Neue Gruppe" betätigen
- Gruppendaten eingeben
- Speichern
- Teilnehmer der neuen Gruppe zuweisen

#### Use Case 4:

"Als User möchte ich Teilnehmer nach Kursgruppen filtern, um schnell einen Überblick über die Gruppengröße und -zusammensetzung zu erhalten."

#### Ablauf:

- in das Programm einsteigen
- Seite "Gruppen" aufrufen
- in der Liste entsprechende Gruppe auswählen
- Teilnehmer anzeigen lassen

# ER - Diagramm

