

Entertainnet Applikation

Auftraggeber: Jeroen Loosli
Projektleiter: Nico Lutz (Auftragnehmer)
Projektart: Android Applikation

Kurzbeschreibung

Es wird ein soziales Netzwerk aufgebaut, bei dem Witze geteilt werden können.

Ausgangssituation

Der heutige Alltag besteht aus reinen ernst zu nehmenden Faktoren und ziemlich wenig Humor und Spass. Personen sind an Ihre Arbeitspläne gestrikt und werden zu einheitlichen Gliedern der Wirtschaft. Es fehlt an Unterhaltung, das Lachen fällt vielen Menschen schwer.

Lösung

Entertainnet ist die perfekte Lösung für die oben genannte Problemstellung. Sie bringt die Menschen wieder zum Lachen, da die Leute amüsante Witze und Geschichten aus ihrem Leben miteinander teilen können.

Die Applikation ist geeignet für Personen jeder Altersklasse, die Sinn für Humor haben.

Projektziele

- Android Applikation als soziales Netzwerk
- Benutzerverwaltung
- Datenübertragung in Echtzeit
- Teilen von Kurztexten via Netzwerk

Arbeitsweise

Zum Projektaufbau, der Planung und Realisierung verwenden wir Scrum.

Meilensteine

- Sprint 1: 02.10.17
 - o Applikation aufsetzen
 - o Datenbank (Firebase) erstellen
 - o Layout definieren
- Sprint 2: 23.10.17
 - o Benutzerverwaltung
 - o Frontend zu Firebase Verbindung
- Sprint 3: 30.10.17
 - o Witze anzeigen

Entertainnet Applikation

- Fehler beheben
- Abgabe: 06.11.17
 - Präsentation Endprodukt

Projektstruktur

Aufgaben	Details
Entwicklungsumgebung	AndroidStudio installieren Firebase Projekt erstellen Trello aufsetzen GitHub Versionierung errichten
Grundlagen	Grundapplikation errichten Hauptaktivitäten umsetzen (Benutzer, Witze hochladen etc.) Benutzerverwaltung Layout bestimmen
Vertiefung	Witze anzeigen Sessions, Abmelden

Team

Patrick Wissiak	Backend Developer
Marc Vollenweider	Database
Gabriel Meier	Backend Developer
Vithun Vamathevan	Frontend Developer
Alexandre Maurer	Frontend Developer

Ressourcen

- Github
- Firebase
- Trello
- AndroidStudio
- GANTT

Budget

Projektmanager: CHF 15/h

Teamarbeiter: CHF 12/h

Rechnung:

$24 * 0.75h = 18h \rightarrow$ Anzahl Stunden

1 * Projektmanager

5 * Teamarbeiter

$18h * CHF 15 = CHF 270.-$

$18h * CHF 12 * 5 = CHF 1080.-$

$CHF 270.- + CHF 1080.-$

$= CHF 1350.-$ exkl. MwSt.

$CHF 1350.- * 1.08$

Entertainnet Applikation

= **CHF 1458.-** inkl. MwSt.

Voraussetzung Applikation

- Android Smartphone mit Mindestversion Lollipop 5.0
- Applikation ist gratis und frei zugänglich (GNU Lizenz)

Funktionen

Um sich in der App anzumelden hat man zwei Möglichkeiten. Entweder man Registriert sich mit Emailadresse und Passwort oder wenn man ein Google-Konto hat kann man sich gleich mit diesem einloggen. Erstmal eingeloggt hat man die Möglichkeit Witze zu schreiben, oder die von anderen zu lesen. Ebenfalls kann man Witze auch liken.

Projektabgabe

Gegenstand Android Applikation „Entertainnet“
Abgabe 6. November 2017

Bestätigung

Datum und Ort: 18.09.2017, Zürich

Projektleiter: _____ Auftraggeber: _____