WM-Quiz-Projektdokumentation

Team

Angelo Faraldo & Philippe Ruoss

Thema

Das Thema unserer Applikation ist die Fussball-Weltmeisterschaft 2014, die in Brasilien stattfindet.

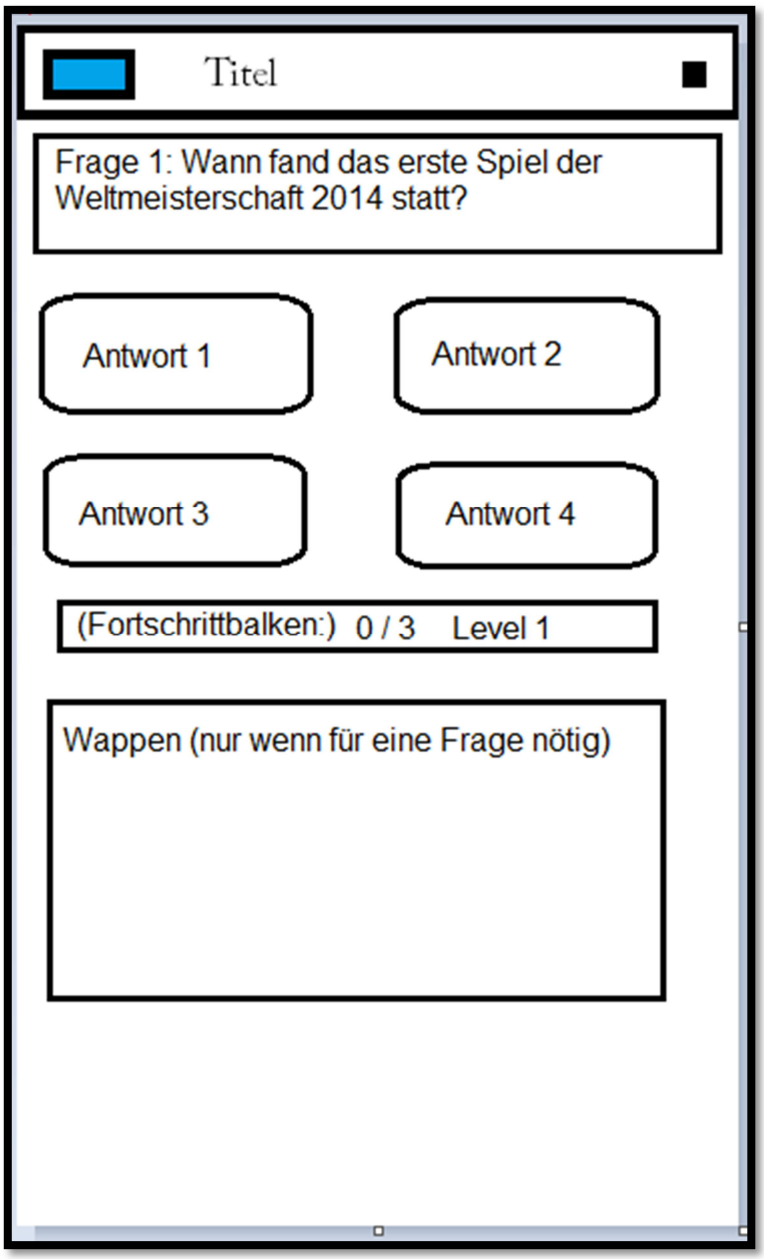
Projektauftrag und Problembeschreibung

Wir entwickeln eine App für Android. Die App ist ein Quizspiel, das aus Fragen über die Fussball-Weltmeisterschaft besteht. Die App enthält zwei Pages (bei voriger Zeit drei Pages-Die dritte zeigt den Highscore an). Die erste Page ist die Hauptseite von welcher man das Spiel starten kann. Die zweite Page besteht aus immer wechselnden Fragen und Bilder, die zu den Fragen passen. Zudem gibt es fünf verschieden Levels. Die Fragen werden nach jedem erfolgreich abgeschlossenem Level schwieriger. Es gibt noch einen Fortschrittbalken, welches unter den Fragen platziert ist.

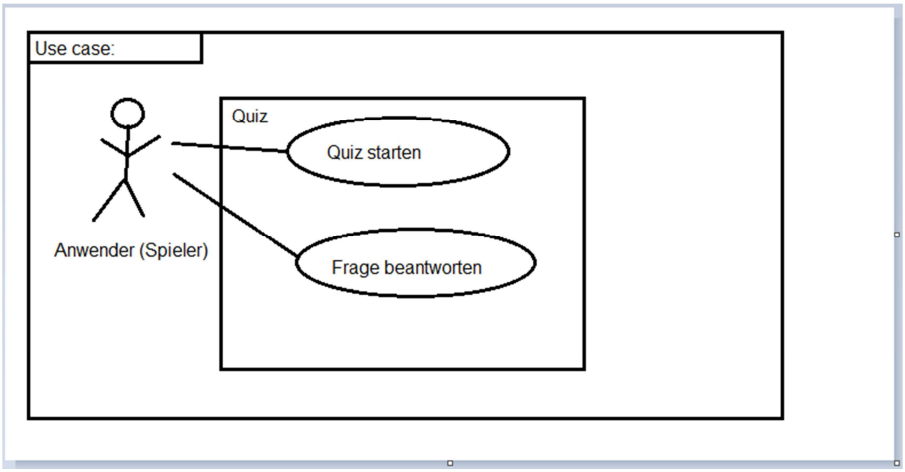
Storyboard

Page 1

Page 2



Anwendungsfalldiagramm



Testfälle

Wm-Quiz Android-App				
Testfall	Testdaten	Erwartetes Resultat	Tatsächliches Resultat	Bemerkung
1	Klick auf den Startbutton	Es ladet die erste Frage	Es ladet die erste Frage	ok
2	Klick auf das erste Button, bei richtiger antwort	Es zeigt die Meldung an: Richtig!	Es zeigt die Meldung an: Richtig!	ok
3	Klick auf das zweite Button, bei richtiger antwort	Es zeigt die Meldung an: Richtig!	Es zeigt die Meldung an: Richtig!	ok
4	Klick auf das dritte Button, bei richtiger antwort	Es zeigt die Meldung an: Richtig!	Es zeigt die Meldung an: Richtig!	ok
5	Klick auf das vierte Button, bei richtiger antwort	Es zeigt die Meldung an: Richtig!	Es zeigt die Meldung an: Richtig!	ok
6	Klick auf das erste Button, bei falscher Antwort	Es zeigt die Meldung an: Falsch!	Es zeigt die Meldung an: Falsch!	ok
7	Klick auf das zweite Button, bei falscher Antwort	Es zeigt die Meldung an: Falsch!	Es zeigt die Meldung an: Falsch!	ok
8	Klick auf das dritte Button, bei falscher Antwort	Es zeigt die Meldung an: Falsch!	Es zeigt die Meldung an: Falsch!	ok
9	Klick auf das vierte Button, bei falscher Antwort	Es zeigt die Meldung an: Falsch!	Es zeigt die Meldung an: Falsch!	ok
10	Alle 15 Fragen wurden richtig beantwortet	Es zeigt die Meldung an: „Sie haben gewonnen“ und man kehrt zum Hauptmenu zurück	Es zeigt die Meldung an: „Sie haben gewonnen“ und man kehrt zum Hauptmenu zurück	ok