

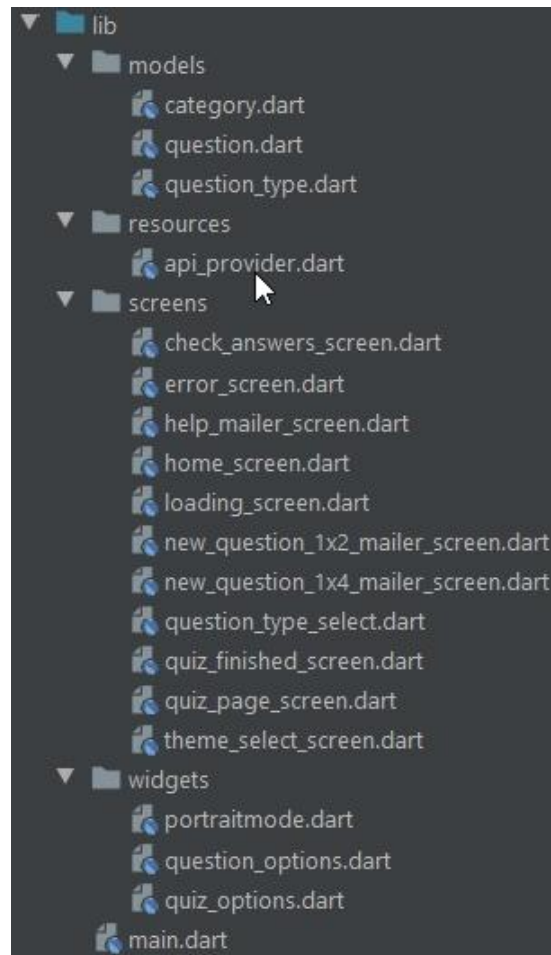
Quiz App

Android-Programmierung

Eva-Maria Bös, Felix Maurer

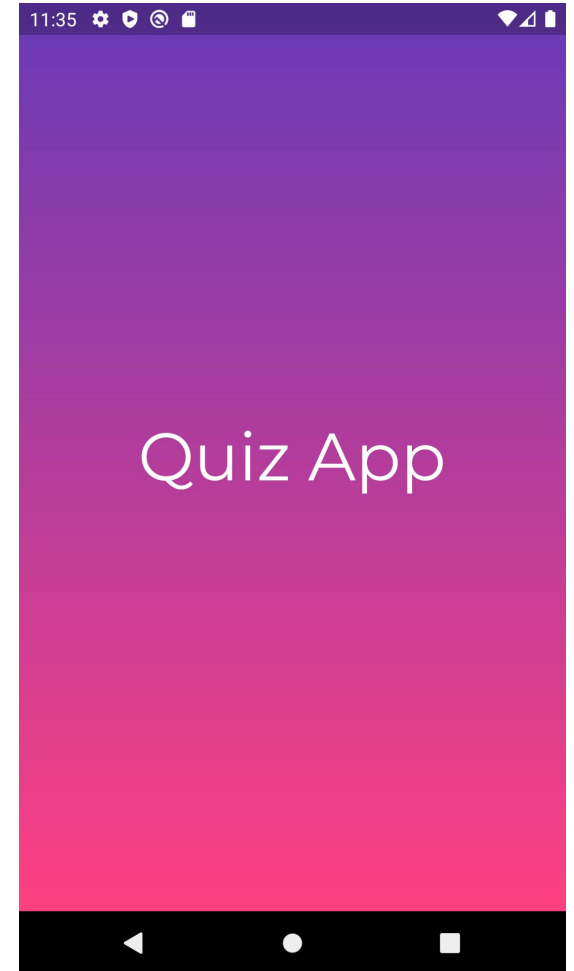
Screens

- LoadingScreen
- HomeScreen
 - HelpScreen
- ThemeSelectScreen
 - HelpScreen
 - QuizScreen
 - QuizFinishedScreen
 - AuswertungsScreen
- FragenTypenScreen
 - HelpScreen
 - 1 Frage 2 Antworten-Screen
 - 1 Frage 4 Antworten Screen



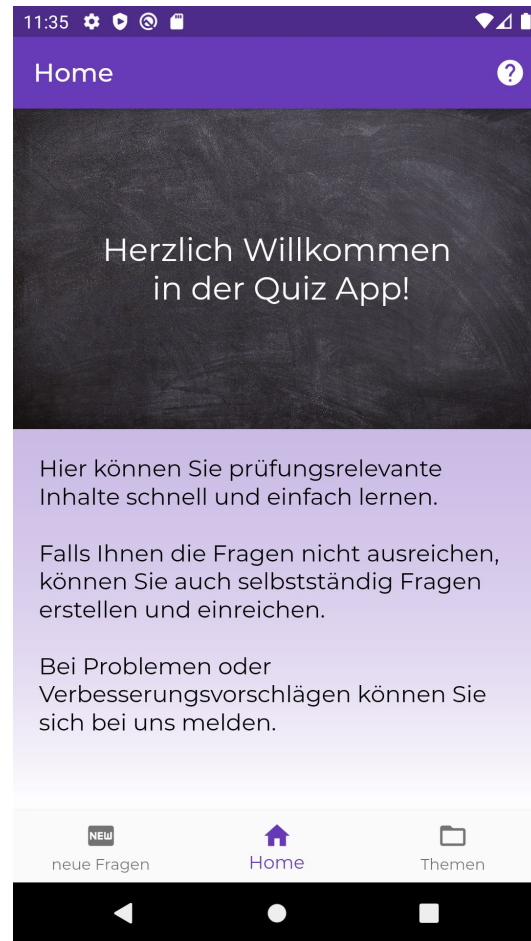
LoadingScreen

nach 2 Sekunden Automatische Weiterleitung
zum HomeScreen



HomeScreen

Einleitung in die App, Navigation
zu neueFragenScreen, ThemenSelectScreen oder
HelpScreen



HelpScreen

Probleme an den Support melden

The screenshot shows a mobile application interface for reporting a problem. At the top, a purple header bar contains a back arrow, the word "Hilfe", and a forward arrow. Below the header, the text "Beschreiben Sie Ihr Problem:" is displayed. There are two input fields: a smaller one labeled "Betreff" (Subject) and a larger one labeled "Ihre Nachricht" (Your message). At the bottom of the form area, there are two teal buttons: "Zurück" (Back) on the left and "Abschicken" (Send) on the right. The entire screen is framed by a black bar at the bottom, which contains the standard Android navigation icons (back, home, recent apps).

11:35

Hilfe

Beschreiben Sie Ihr Problem:

Betreff

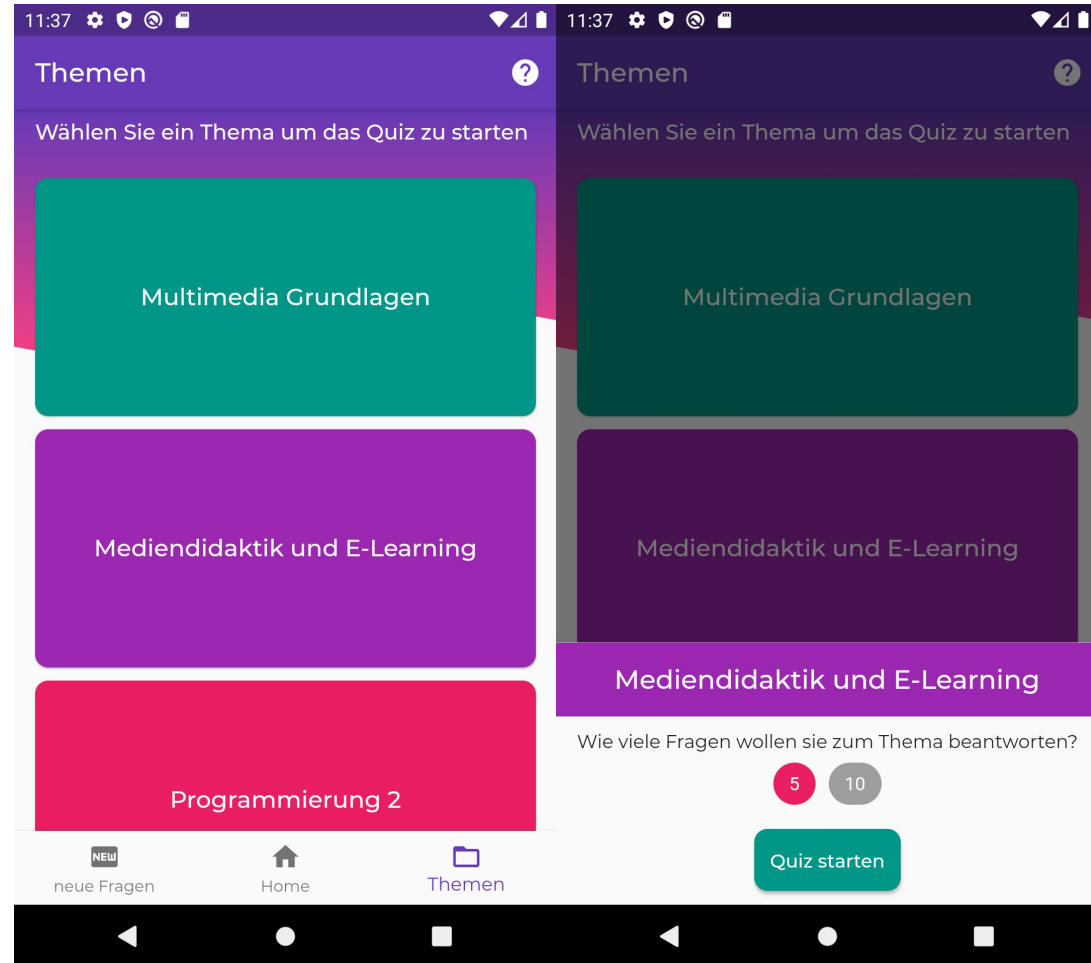
Ihre Nachricht

Zurück

Abschicken

ThemeSelectScreen

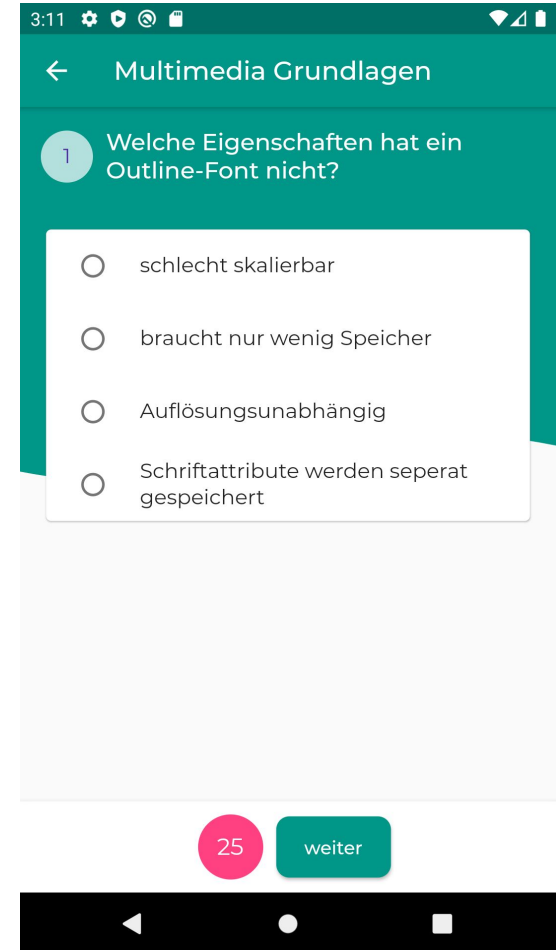
Auswahl eines Themas
und Auswahl von 5 oder
10 Fragen



Quiz

Wird aus question.json geladen

- Kategorienname
- Fragennummer
- Frage
- Antwortmöglichkeiten
- Timer
- Weiter/Quiz beenden-Button

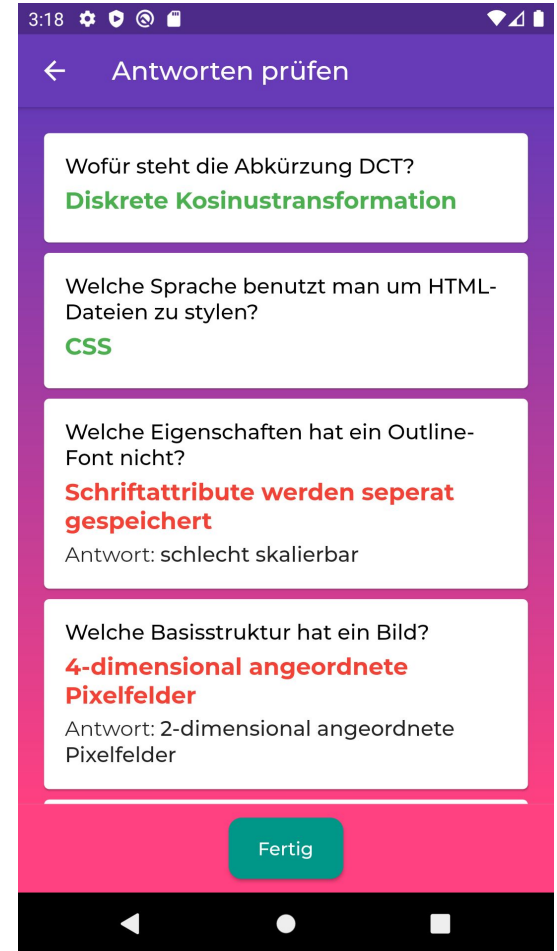
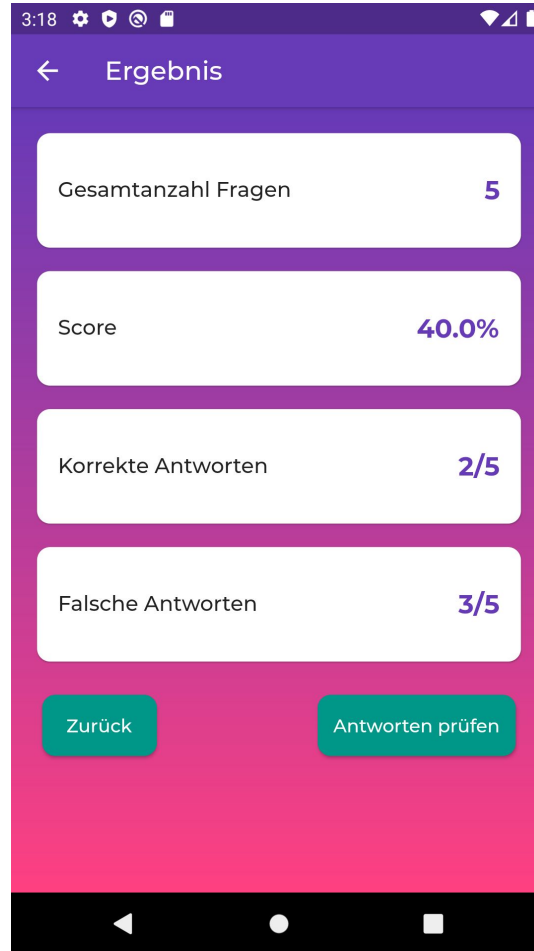


Quiz - Json Struktur

```
{  
  "Multimedia Grundlagen": [  
    {  
      "type": "multiple",  
      "question": "Welche Sprache benutzt man um HTML-Dateien zu stylen",  
      "correct_answer": "CSS",  
      "incorrect_answers": [  
        "Java",  
        "C++",  
        "JavaScript"  
      ]  
    },  
  ]  
}
```


Quiz

- Ergebnis
- Antworten prüfen



Fragen einreichen

- Fragentyp wählen (4 Antworten oder 2 Antworten wie Richtig/Falsch)
- Ausfüllen eines Formulars
 - Frage
 - richtige Antwort
 - falsche Antworten
- Validierung der Felder
- Weiterleitung an Standard E-Mail Programm zum absenden

The screenshot shows a mobile application interface for submitting a question. At the top, there is a purple header bar with a back arrow, the text 'Frage einreichen', and a forward arrow. Below the header, the text 'Wählen Sie eine Kategorie für Ihre Frage:' is followed by a dropdown menu currently showing 'Multimedia Grundlagen'. There are three text input fields: the first is labeled 'Frage', the second 'richtige Antwortmöglichkeit', and the third 'falsche Antwortmöglichkeit'. At the bottom, there are two teal buttons: 'Zurück' on the left and 'Frage einreichen' on the right. The status bar at the very top shows the time as 3:14 and various system icons. The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar.

3:14

← Frage einreichen →

Wählen Sie eine Kategorie für Ihre Frage:

Multimedia Grundlagen ▾

Frage

richtige Antwortmöglichkeit

falsche Antwortmöglichkeit

Zurück Frage einreichen