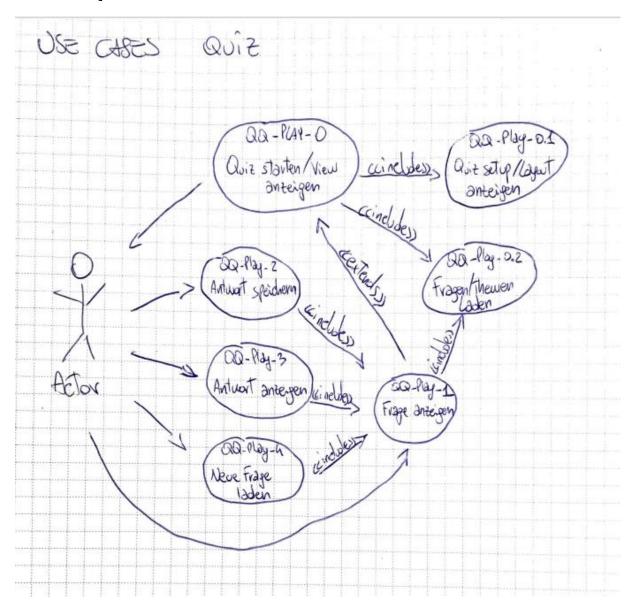
## **USE CASE QUIZ**



# Use Case QQ-Play-0 "Start / View anzeigen"

Akteur: System

#### Story:

- Beim Start des Quiz-Tabs zeigt die Anwendung die Panels (Frageeditor, Fragen-/Themenliste, Buttonzeile) an.
- Inkludiert:
  - QQ-Play-0.1 "Quiz-Setup / Layout anzeigen": Aufbau des Grund-Layouts mit allen Elementen, Buttons in Grundzustand, Felder leer.
  - QQ-Play-0.2 "Fragen & Themen laden": Laden aller Themen und Fragen aus der Datenhaltung; ggf. mit Scrollbalken, falls Listen lang sind.
- Optional (extending):

• QQ-Play-1 "Frage anzeigen"

# Use Case QQ-Play-1 "Frage anzeigen"

Akteur: Benutzer

Extends: QQ-Play-0 "Start / View anzeigen"

Story:

 Nachdem das Grund-View sichtbar ist, kann der User eine Frage aus der Liste auswählen.

 Die gewählte Frage wird angezeigt, alle Felder im linken Panel werden gefüllt, Checkboxen aktiviert.

Inkludiert:

- QQ-Play-0.2 "Fragen & Themen laden" (immer braucht der Use Case geladene Daten aus der DB).
- Dieser Use Case wird von anderen Use Cases als Voraussetzung benötigt.

## Use Case QQ-Play-2 "Antwort speichern"

Akteur: Benutzer

Story:

- User wählt Antwortmöglichkeiten im linken Panel (Checkboxen) aus.
- Bei Klick auf "Antwort speichern" prüft die App die Auswahl:
  - Gibt Feedback ("RICHTIG", "FALSCH", etc.).
  - Speichert Ergebnis als Statistik.
  - Markiert die Frage als beantwortet im rechten Panel.
- Inkludiert:
  - QQ-Play-1 "Frage anzeigen" (es muss eine Frage ausgewählt/angezeigt sein).

#### Use Case QQ-Play-3 "Antwort anzeigen"

Akteur: Benutzer

Story:

- User klickt "Antwort anzeigen".
- System sammelt alle korrekten Antworten (meist mehrere) und zeigt sie dem User an.
- Feedback im rechten Panel sowie ggf. im linken Panel.
- Inkludiert:
  - QQ-Play-1 "Frage anzeigen" (es muss eine Frage angezeigt werden, damit die Antworten angezeigt werden können).

# Use Case QQ-Play-4 "Neue Frage laden"

Akteur: Benutzer

## Story:

- User klickt "Neue Frage".
- System wählt per Zufall eine (neue/andere) Frage aus alltäglichem Pool (ausgewähltes Thema oder alle).
- Neue Frage im linken Panel anzeigen, Checkboxen aktivieren, Felder leeren.
- Inkludiert:
  - QQ-Play-1 "Frage anzeigen" (denn nach Laden wird auch direkt angezeigt).