



Projekt «Sprint-Quiz» - 26.03.2021

GYMINF Modul «Softwaretechnik» | Frühjahr 2021

Christoph Borner | Michael Brand | Michael Pfyl | Marcel Pilloud | Markus Teuffel | Jan Widmayer

Inhalt

- Rückblick Ziele Sprint 2
- Demonstration Frontend
- Einblick API
- Einblick Backend



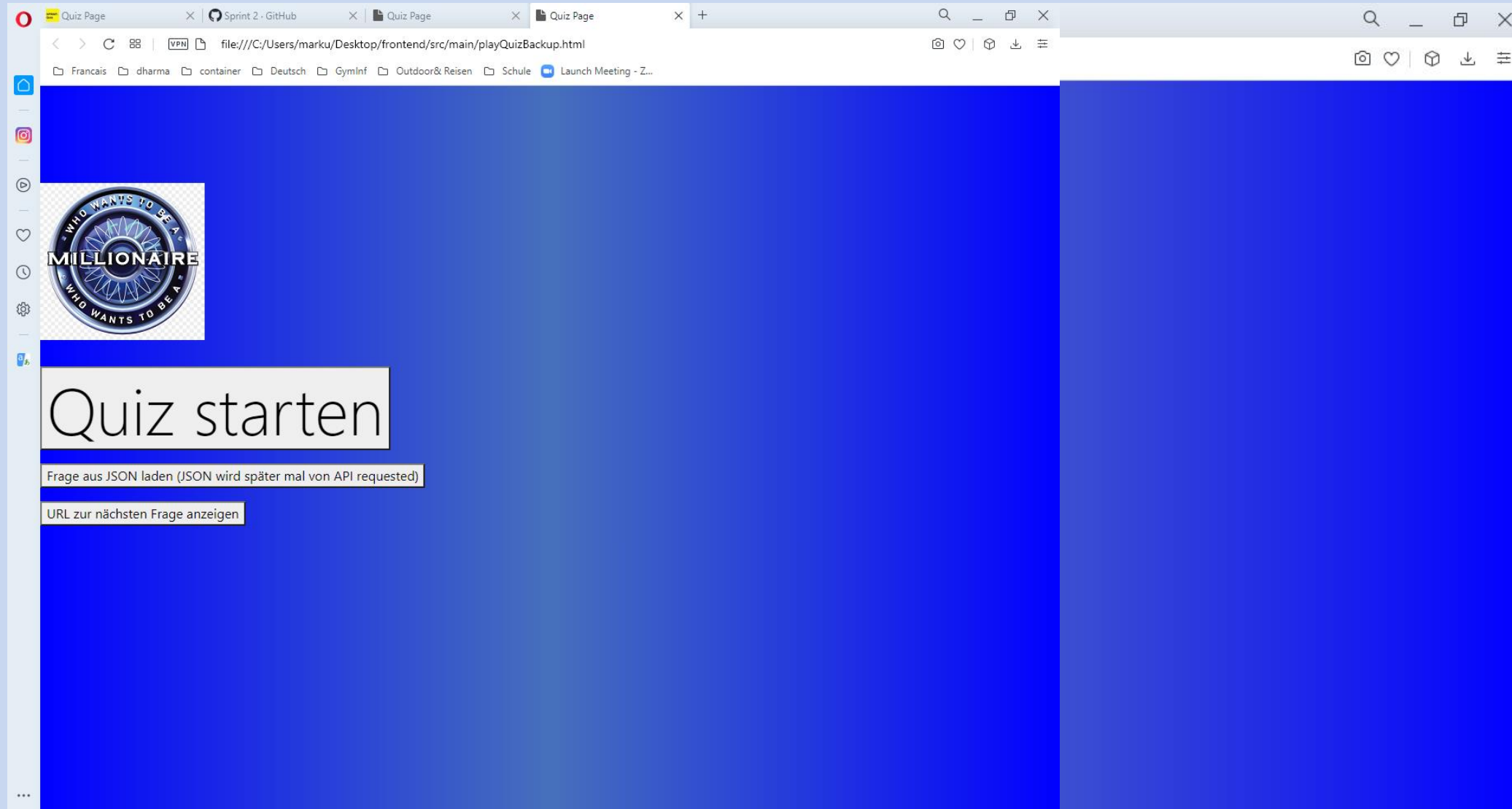
Rückblick Ziele Sprint 1

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'SPRINT-Raketen / SPRINT-Quiz'. The top navigation bar includes links for Code, Issues (13), Pull requests, Actions, Projects (1), Wiki, Security, and Insights. The 'Projects' tab is active, displaying a Kanban board for 'Sprint 2' (Updated yesterday). The board has three columns: 'To do' (0 results), 'In progress' (0 results), and 'Done' (1 result). The 'Done' column contains a single card with the following details:

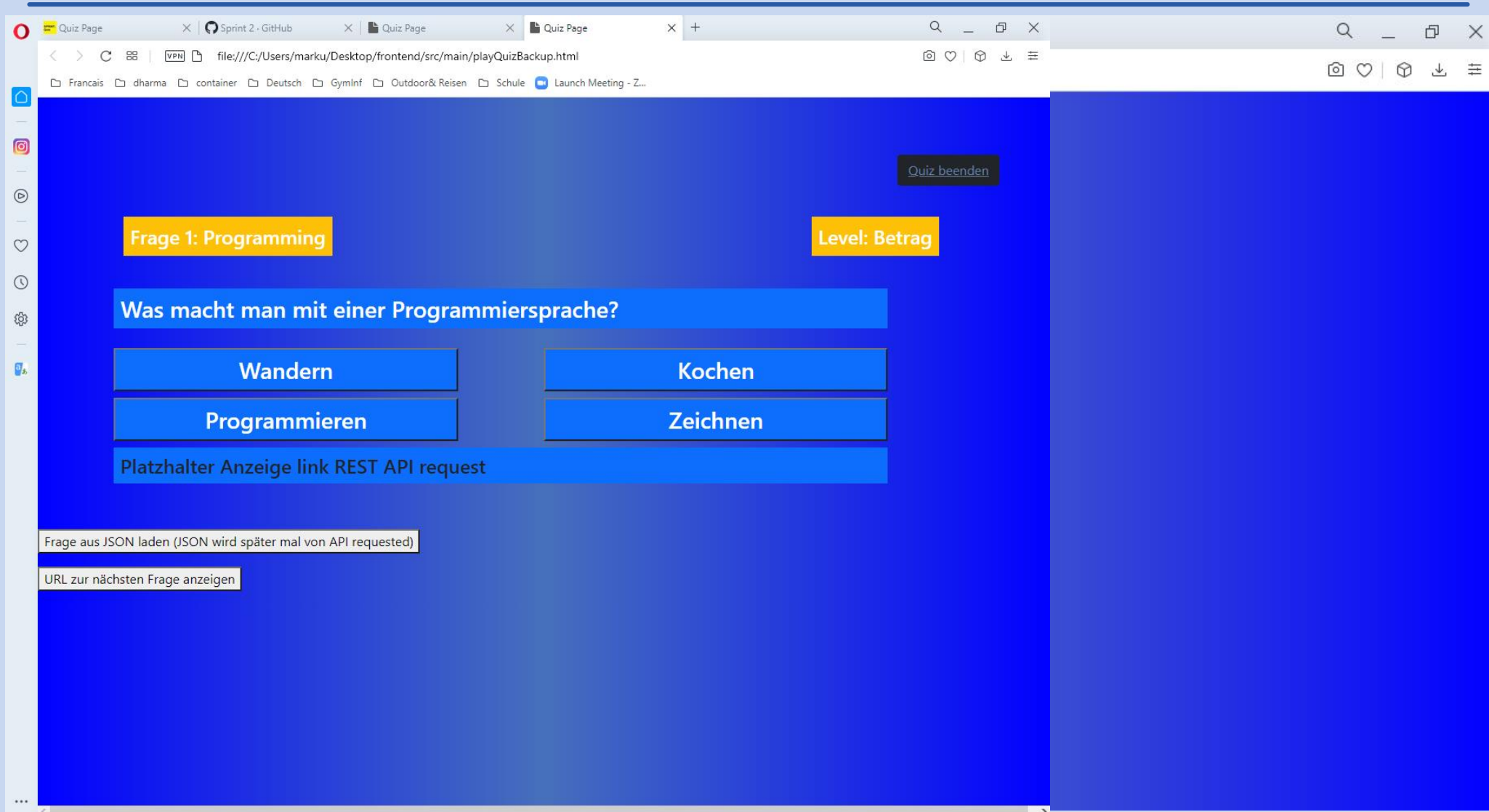
- Card title: F3: Als Lernende/r bekomme ich nach einer richtigen Antwort (und dem Klick auf den "Weiter"-Button) eine nächstschwierigere Frage und das Spiel geht weiter.
- Card description: #3 opened by christophborner
- Card labels: Prio 2, user story
- Card status: Sprint 2



Demonstration Frontend (Backup)



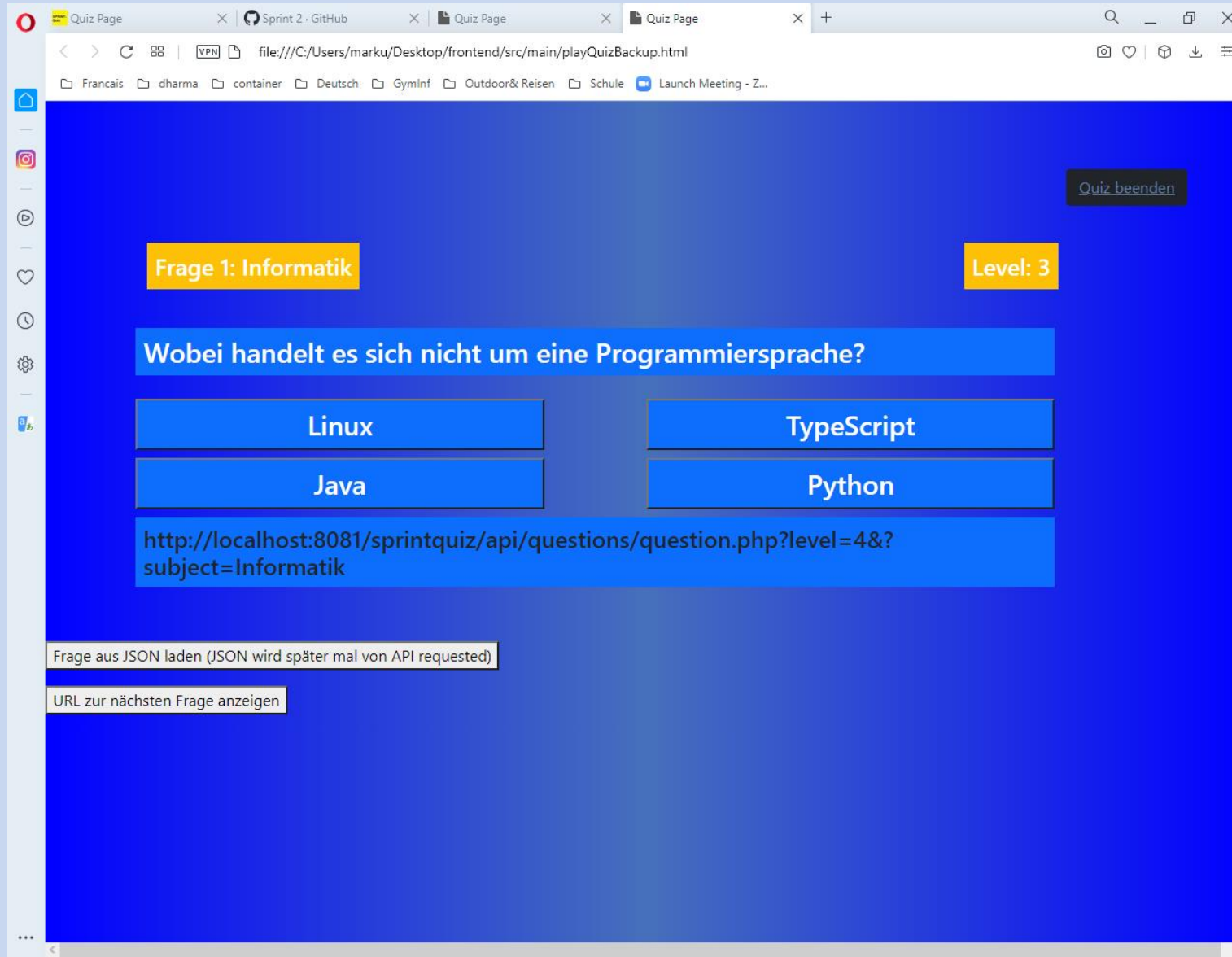
Demonstration Frontend (Backup)



Demonstration Frontend (Backup)



Demonstration Frontend (Backup)



Einblick API

/questions

Resource URL: <http://localhost:8081/sprintquiz/api/questions>

Parameter

Name	Notwendig	Beschreibung	Beispiel
level	Nein	Es werden nur Fragen des angegebenen levels zurückgegeben	9
subject	Nein	Es werden nur Fragen dieses Themas zurückgegeben	1

Beispiel

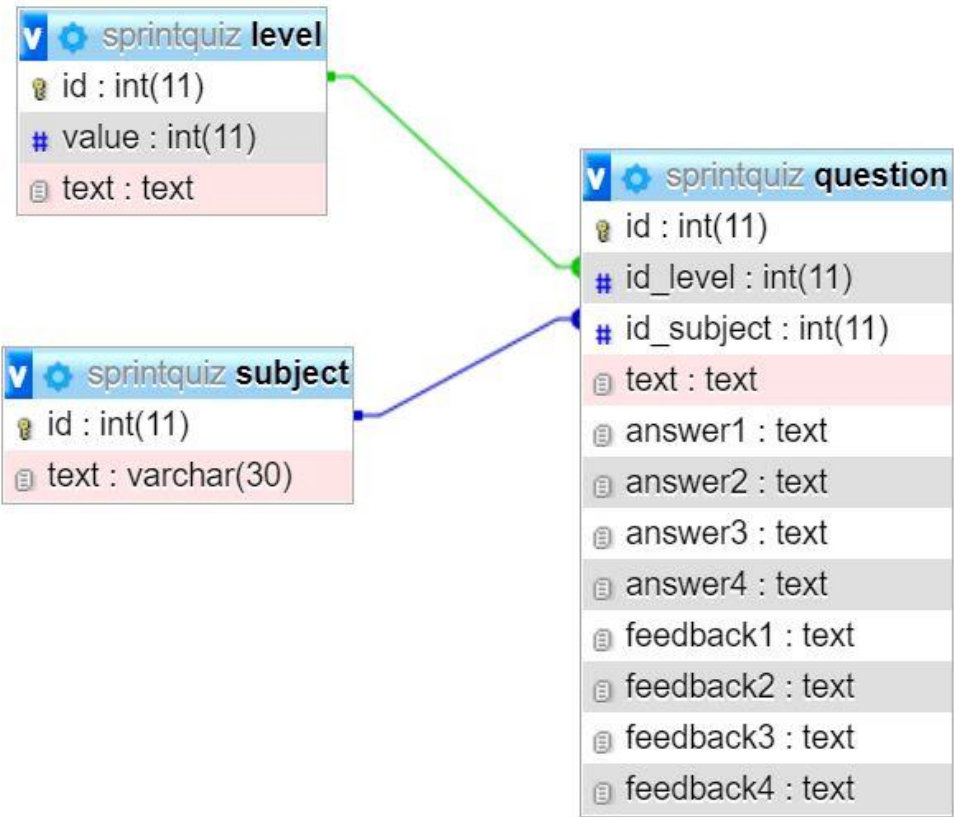
GET <http://localhost:8081/sprintquiz/api/questions?level=9>

Beispielantwort

```
{
  "questions": [
    {
      "id": 1,
      "level": 9,
      "subject": 1,
      "question": "Wobei handelt es sich nicht um eine Programmiersprache?",
      "answers": ["Linux", "TypeScript", "Java", "Python"]
    }
  ],
  // ...
}
```



Einblick Backend



id	id_level Fremdschlüssel zu level	id_subject Fremdschlüssel zu subject	text die Frage	answer1 korrekte Antwort	answer2 falsche Antwort 1	answer3 falsche Antwort 2	answer4 falsche Antwort 3	feedback1 feedback zur richtigen Antwort	feedback2 Feedback zur falschen Antwort 1	feedback3 Feedback zur falschen Antwort 2	feedback4 Feedback zur falschen Antwort 3
1	1	1	Die erste Frage	Hier steht die richtige Antwort	Das wäre auch denkbar, aber falsch.	Das ist undenkbar.	Völlig unglaublich.	bravo	obwohl denkbar, ist nun einmal falsch	völliger Stuss!	Keine voreiligen Schlüsse ziehen...
2	2	1	Anschlussfrage	richtig	falsch 1	falsch 2	falsch 3	genau!	besser wäre 1	besser wäre nicht 2 sondern 1	besser wäre weder 2 noch 3 sondern 1



Fragen

