

Geschäftsvorschlag

Max Kunzelmann, Manuel Tiedtke, Noah Ströhle

Geschäftsvorschlag

Das Ziel unseres Projektes ist es den Lernprozess mit einer Webanwendung zu optimieren. Dazu wird ein *Spaced Repetition System* entworfen, auf Deutsch oft Karteikartensystem genannt. In diesem kann der Anwender Fragen-Anwort-Paare entwerfen und bekommt die Fragen in regelmäßigen Abständen vorgelegt und kann mit der Antwort prüfen, ob er sich an das Gelernte noch erinnert. Die Abstände zwischen den Wiederholungen werden so gewählt, dass der Lernerfolg bei minimaler Wiederholungszahl maximal ist. Nach nur wenigen Wiederholungen wird das Gelernte ins Langzeitgedächtnis aufgenommen.

Pitch

The project aims for optimizing the general learning process for the user. To achieve that, a *Spaced Repetition System* is developed. With this system the user can create question-answer pairs. The question is shown to the user in regular intervals and he will be able to check if he remembers the previously written down answer. The intervals between the reviews are chosen in a way, that memorization is maximized with a minimal amount of repetitions. Timing is paramount for this and the app takes care to present the questions at the right time to the user.

Time Management

Table 1. Roadmap

Duration	Description
2 weeks	Pitch, Mockup and Static Prototype
? weeks	Dynamic prototype, basic functionality with database
? weeks	Submission of finished product