

Entwicklung eines webgestützten Werkzeuges zur Unterstützung von Code-Readability Experimenten

Aufgabenstellung

Es soll ein Werkzeug zur Unterstützung von Online-Experimenten, speziell von Code-Readability Experimenten erstellt werden. Die Entwicklung soll in PHP mit einer Datenbank-Anbindung erfolgen. Ziele der Arbeit sind

- das Verwalten mehrerer Teilnehmer
- die zufällige Auswahl von Aufgaben
- eine möglichst genaue Zeitmessung
- die Ausgabe der Ergebnisse als Text-Datei
- eine flexible Erweiterungsmöglichkeit für weitere Experimentarten (verschiedene Anzahl von Gruppen, bedingtes Ausführen von Fragen, Überprüfung von geschriebenem Quelltext)
- beispielhaftes Implementieren eines geplanten Experimentes

Student

- Lanlan Zhang

Studienrichtungen

- Informatik und vergleichbare
- Bei Interesse und Fragen einfach Email an Betreuer

Betreuer

- Dr.rer.nat. Dirk Wilking

From:
<https://www.embedded.rwth-aachen.de/> - Informatik 11 - Embedded Software

Permanent link:
https://www.embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehre:abschlussarbeiten:werkzeug_zur_entwicklung_von_code_readability

Last update: 2009/06/13 10:34

