

Programmierpraktikum 2016

UnicornDefenders

Bewertungsbogen

17.07.2016

Grundlegende Anforderungen

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Anwendung lässt sich kompilieren | <input checked="" type="checkbox"/> <code>Exceptions</code> werden behandelt |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bericht vorhanden | <input checked="" type="checkbox"/> Nutzerhandbuch vorhanden |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bericht verständlich formuliert | <input checked="" type="checkbox"/> Nutzerhandbuch verständlich formuliert |

Kommentar

Alles super

Projektbezogene Anforderungen

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Gradle-Skript fürs Bauen der Anwendung | <input checked="" type="checkbox"/> Travis CI eingebunden |
| <input type="checkbox"/> <code>README.md</code> mit Gradle Task und Anleitung | <input checked="" type="checkbox"/> Lizenz vorhanden |

Kommentar

`README.md` beinhaltet weder den zum Bauen der Anwendung benötigten Gradle Task noch eine Anleitung wie die Anwendung hinterher gestartet wird.

Anwendungsbezogene Anforderungen

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Anwendungsszenario wurde eingehalten | <input checked="" type="checkbox"/> Katalog kann mit Texteditor editiert werden |
| <input checked="" type="checkbox"/> Katalog von möglichen Übungen ist vorhanden | <input checked="" type="checkbox"/> Katalog ist nicht fest eingebaut |
| <input checked="" type="checkbox"/> Übungen beinhalten Vorlagen für Klassen und Tests | <input checked="" type="checkbox"/> Übungen beinhalten Konfiguration |
| <input checked="" type="checkbox"/> Prozess wird visuell dargestellt | <input checked="" type="checkbox"/> Mindestens zwei Erweiterungen implementiert |
| <input checked="" type="checkbox"/> <code>virtual-kata-lib</code> wird benutzt | <input checked="" type="checkbox"/> Ausreichende Menge an Unit-Tests |

Kommentar

Beim Zurückkehren in den Modus `RED` (nach `REFACTOR`), friert der BabySteps Timer ein.

Feedback/Bewertung

Bis auf einen kleinen Bug funktioniert die Anwendung sehr gut und bietet alle geforderten Funktionen. Besonders gefällt mir bei diesem Projekt, dass der Code übersichtlich gestaltet und sehr ausführlich dokumentiert wurde. Das spart enorm viel Zeit beim Nachvollziehen.

Ebenso haben mir die gute Teamarbeit (strikte Aufteilung der Aufgaben und Absprache über die Implementierung) und die sehr ausführlichen Protokolle gefallen.

Die Anwendung an sich ist sehr gut durchdacht und ebenso gut graphisch aufgebaut. Ein Punkt der mir besonders gefallen hat ist die Darstellung des Trackings. Alle Veränderungen zu speichern und hinterher beim Tracking darzustellen ist eine sehr gute Idee und wurde ebenfalls gut umgesetzt.

Beim Testen der Anwendung ist mir jedoch ein Fehler im Modus BabySteps aufgefallen. Beim manuellen Wechsel zwischen **REFACTOR** und **RED** friert der Timer ein. Außerdem geschieht, nachdem die Anwendung durch Ablaufen des Timers von **GREEN** nach **RED** gewechselt hat, nichts nachdem der Timer in der Phase **RED** abläuft. Darüber hinaus fehlen, wie bereits oben angemerkt, Angaben innerhalb der **README.md**

Die genannten Punkte werde ich über Issues verteilen.
Sie sollen dann auch nur von der jeweiligen Person bearbeitet werden.

Ob ihr individuell bestanden habt, erfahrt ihr im Auas.

Die letzte Abgabefrist ist der **25.07.2016 23:59 Uhr** (andernfalls schaffe ich die Korrektur evtl. nicht).