

# Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

US 52

Reviewer: Leonhard Wiedmann

Entwickler: Claas Völkel

Commithash: 70870ad diff ab79fcd

Datum: 21.05.2017

## Checklisten

### Checkliste Bedienbarkeit

Nach jeder User Story muss für die Elemente folgende Checkliste beachtet werden:

- ☐ Wurden nur Elemente des Material Designs verwendet? ✓
- ☐ Sind Schaltflächen optisch von ihrem Hintergrund abgehoben und im gleichen Format gehalten, wie andere der selben Art? ✓
- ☐ Sind Buttons durch ihre Position direkt ersichtlich? ✓
- ☐ Ist wichtiger Text von Nebeninformationen abgetrennt und deutlich sichtbar? ✓
- ☐ Sind die Schaltflächen richtig beschriftet und ist durch die Beschriftung erkennbar, welche Funktion sie haben? ✓
- ☐ Sind neue Elemente optisch gut unterscheidbar von vorhandenen Elementen? ✓



- 
- ☐ Ist alles in der Mindestauflösung (1024x768) erkennbar? ✓

---

### Checkliste Datensicherheit

---

Fragen zu jedem Codeabschnitt:

- ☐ HTML Input: Wird jeglicher Input korrekt nach Cross-Site-Scripts durchsucht, bevor er als sicher markiert wird? ✓
- ☐ Sind die Django-Features zum Schutz vor Cross Site Request Forgery (CSRF) aktiviert? ✓
- ☐ Ist jede Schnittstelle mit passender Authentifizierung und Autorisierung versehen, sowie gegebenenfalls auch mit einer Anfragenbegrenzung (Throttling)? ✓
- ☐ Werden alle Nutzereingaben nach Fehlern gefiltert? ✓
- ☐ Sind alle Security Probleme, die bei der softwarebasierten Analyse aufgetreten sind, behoben, oder aus dem Kontext heraus als unkritisch betrachtet worden? ✓

---

### Checkliste Veränderbarkeit

---

#### Code Qualität

- ☐ Gibt es Meldungen der Tools? ✓
  - ☐ Gibt es obsoleten Code? ✓
  - ☐ Gibt es unbenutzte Variablen? ✓
  - ☐ Wurden bereits vorhandene Funktionalitäten neu implementiert? ✓
-



☐ Wurden Hilfsmethoden ausgelagert? ✓

☐ Für das Frontend:

☐ Sind alle POST Methoden richtig formatiert? ✓

☐ Für das Backend:

☐ Sind alle Schnittstellen wie abgesprochen implementiert? ✓

☐ Wenn ja: Sind diese begründet und dokumentiert?

*Nein, wird noch erreicht*

☐ Geben alle Views einen gültigen und passenden Status Code zurück? ✓

☐ Wurde die Datenbankenstruktur geändert? ✗

☐ Wenn ja: Sind diese begründet und dokumentiert?

## Kommentare

☐ Sind alle Klassen kommentiert?

*keine neuen Klassen*

Dies umfasst:

☐ Beschreibung der Funktion und Verwendung

☐ Autor



- 
- ☐ Sind alle Methoden kommentiert?

Keine neuen Methoden

Dies umfasst:

- ☐ Beschreibung der Funktion und Verwendung
- ☐ Autor
- ☐ Eingabeparameter
- ☐ Rückgabewert
- ☐ Gibt es weitere, schwer verständliche Stellen, die kommentiert werden sollten? (Anmerkungen der anderen Entwickler beachten)  
Nein, wird nachgereicht
- ☐ Sind die Kommentare verständlich für alle Entwickler?
- ☐ Ist die Dokumentation im Wiki vollständig?

## Tests

- ☐ Sind Tests aller Methoden vorhanden? ✓
- ☐ Wie hoch ist die Statement Coverage? 81%