

# Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

US 24

Reviewer: Leonhard Wiedmann

Entwickler: Claus Völcker

Commithash: 7af0e828 diff b5e9a319

Datum: 11.08.2017

## Checklisten

### Checkliste Bedienbarkeit

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

- ☐ Wurden nur Elemente des Material Designs verwendet?

ja

- ☐ Sind Schaltflächen optisch von ihrem Hintergrund abgehoben und im gleichen Format gehalten, wie andere der selben Art?

ja

- ☐ Sind Buttons durch ihre Position direkt ersichtlich?

ja

- ☐ Ist wichtiger Text von Nebeninformationen abgetrennt und deutlich sichtbar?

ja

- ☐ Sind die Schaltflächen richtig beschriftet und ist durch die Beschriftung erkennbar, welche Funktion sie haben?

ja

- ☐ Sind neue Elemente optisch gut unterscheidbar von vorhandenen Elementen?

ja



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

ja

---

### 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?

Nein

- ☐ Gibt es obsoleten Code?

Nein

- ☐ Gibt es unbenutzte Variablen?

Nein

- ☐ Wurden bereits vorhandene Funktionalitäten neu implementiert?

Nein



- ☐ Wurden Hilfsmethoden ausgelagert?

~~keine~~ ja

- ☐ Für das Frontend:

ja, keine neuen Post methoden

- ☐ Sind alle POST Methoden richtig formatiert?

- ☐ Für das Backend:

- ☐ Sind alle Schnittstellen wie abgesprochen implementiert?

ja

- ☐ Wenn ja: Sind diese begründet und dokumentiert?

ja

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

ja

- ☐ Wurde die Datenbankenstruktur geändert?

ja

- ☐ Wenn ja: Sind diese begründet und dokumentiert?

ja, neuer Fragentyp

## Kommentare

- ☐ Sind alle Klassen kommentiert?

Dies umfasst:

- ☐ Beschreibung der Funktion und Verwendung

ja

- ☐ Autor

ja



- 
- ☐ Sind alle Methoden kommentiert?

Dies umfasst:

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

## Tests

- ☐ Sind Tests aller Methoden vorhanden?  
ja
- ☐ Wie hoch ist die Statement Coverage?  
75 %