

# Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

US 1

Reviewer: Claas

Entwickler: Tobias

Commithash: Gesamtüberprüfung der Bisherigen US

Datum: 30.06.

## 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?

ja

- ☐ Sind die Django-Features zum Schutz vor Cross Site Request Forgery (CSRF) aktiviert?

ja

- ☐ Ist jede Schnittstelle mit passender Authentifizierung und Autorisierung versehen, sowie gegebenenfalls auch mit einer Anfragenbegrenzung (Throttling)?

ja

- ☐ Werden alle Nutzereingaben nach Fehlern gefiltert?

ja

- ☐ Sind alle Security Probleme, die bei der softwarebasierten Analyse aufgetreten sind, behoben, oder aus dem Kontext heraus als unkritisch betrachtet worden?

ja (keine aufgetreten)

---

### Checkliste Veränderbarkeit

---

### Code Qualität

- ☐ Gibt es Meldungen der Tools?

ja (ziemlich viele, wird in den kommenden Iterationen behoben)

- ☐ Gibt es obsoleten Code?

nein

- ☐ Gibt es unbenutzte Variablen?

nein

- ☐ Wurden bereits vorhandene Funktionalitäten neu implementiert?

nein



- 
- ☐ Wurden Hilfsmethoden ausgelagert?

Ja

- ☐ Für das Frontend:

- ☐ Sind alle POST Methoden richtig formatiert?

Ja

- ☐ Für das Backend:

- ☐ Sind alle Schnittstellen wie abgesprochen implementiert?

Ja

- ☐ Wenn ja: Sind diese begründet und dokumentiert?

Doku steht noch nicht, muss noch diskutiert werden

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

nein (wird noch verbessert) / Ja

- ☐ Wurde die Datenbankenstruktur geändert?

nein

- ☐ Wenn ja: Sind diese begründet und dokumentiert?

Ja

## Kommentare

- ☐ Sind alle Klassen kommentiert?

nein (wurde verbessert)

Dies umfasst:

- ☐ Beschreibung der Funktion und Verwendung

✓

- ☐ Autor

✓



- 
- ☐ Sind alle Methoden kommentiert?

nein (wurde direkt verbessert)

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, Code ist verständlich

- ☐ Sind die Kommentare verständlich für alle Entwickler?

ja

- ☐ Ist die Dokumentation im Wiki vollständig?

Struktur noch nicht klar, siehe oben

## Tests

- ☐ Sind Tests aller Methoden vorhanden?

nein (wird in den nächsten Iterationen nachgesehen)

- ☐ Wie hoch ist die Statement Coverage?

54%.