

# Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

US 3

Reviewer: *Claas*

Entwickler: *Leon*

Commithash: *Gesamtüberprüfung bisheriger US*

Datum: *02.07.*

## 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?

keine inputs vorhanden

- ☐ 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 (viele) siehe restliche US der Gesamtüberprüfung

- ☐ Gibt es obsoleten Code?

nein

- ☐ Gibt es unbenutzte Variablen?

ja → refactoring

- ☐ Wurden bereits vorhandene Funktionalitäten neu implementiert?

ja → refactoring



---

☐ Wurden Hilfsmethoden ausgelagert?

ja

☐ Für das Frontend:

☒ 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 Datenbankstruktur geändert?

nein (bzw. aktuell nicht wichtig, da Grundlage)

☐ Wenn ja: Sind diese begründet und dokumentiert?

## Kommentare

☐ Sind alle Klassen kommentiert?

ja

Dies umfasst:

ja

☐ Beschreibung der Funktion und Verwendung

ja

☐ Autor

ja



- 
- ☐ Sind alle Methoden kommentiert?

nein (einige im Frontend fehlen, wird behoben)

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

- ☐ Sind die Kommentare verständlich für alle Entwickler?

ja

- ☐ Ist die Dokumentation im Wiki vollständig?

ja

## Tests

- ☐ Sind Tests aller Methoden vorhanden?

nein

- ☐ Wie hoch ist die Statement Coverage?

54%