

# Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

US 3

Reviewer: Tobias

Entwickler: Cleas

Commithash: Base

Datum: Gesamtüberprüfung

## 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?

~~iron fehlt~~  
fixed



- ☒ 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)? *Nein, eigenes fix*
- ☒ 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? *ja, viele, wird verbessert*
- ☒ Gibt es obsoleten Code?
- ☒ Gibt es unbenutzte Variablen? *ja, wird verbessert*
- ☒ 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?

☒ 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?

*fehlt, wird verbessert*

Dies umfasst:

☒ Beschreibung der Funktion und Verwendung

☒ Autor



☒ Sind alle Methoden kommentiert? *fehlt, wird 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)
- ☒ 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?