

# Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

US *427 (Kurs in Aussicht)*  
Reviewer: *Tosias*  
Entwickler: *Leonhard*  
Commithash: *2d17638 gegen f58459*  
Datum: *27.07.*

## 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?

*Kein Input*

- ☐ 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)?

*(Standard)*

- ☒ 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, wurden verbessert*

- ☒ 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:

*keine Änderungen*

☐ 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?

Dies umfasst:

☒ Beschreibung der Funktion und Verwendung

☐ Autor

*fehlt wurde ergänzt*



☒ Sind alle Methoden kommentiert?

Dies umfasst:

☒ Beschreibung der Funktion und Verwendung

☐ Autor

*fehlt wurde ergänzt*

☒ 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?

☒ Ist die Dokumentation im Wiki vollständig?

## Tests

☒ Sind Tests aller Methoden vorhanden?

☐ Wie hoch ist die Statement Coverage?

*74%*