

# Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

US-30

Reviewer: i Khan

Entwickler: Tobi

Commithash: 11bc7

Datum: 01.05

## Checklisten

### Checkliste Bedienbarkeit

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

- 02.05
- ☒ Wurden nur Elemente des Material Designs verwendet?

teils, besser...

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

- ☒ Sind Buttons durch ihre Position direkt ersichtlich?

↳ Buttons springen bei Auswahl

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

↳ zu viel unnötige Info besser als Hint am button

- ☒ 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?
- ☒ 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*



---

☒ Würden 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?

Dies umfasst:

☒ Beschreibung der Funktion und Verwendung

☒ Autor



02.05

---

☒ Sind alle Methoden kommentiert?

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?

Keine Kommentare!

## Tests

☒ Sind Tests aller Methoden vorhanden?

☐ Wie hoch ist die Statement Coverage?