

# Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

---

**US**

Reviewer:

Entwickler:

Commithash:

Datum:

---

## 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?
- ☐ 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?
- ☐ 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:
    - ☐ 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

- 
- ☐ 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?

## Tests

- ☐ Sind Tests aller Methoden vorhanden?
- ☐ Wie hoch ist die Statement Coverage?