

Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

US 57 (second Auth)

Reviewer: Claas

Entwickler: Tobias Huber

Commithash: cc9be2 diff 70870ad

Datum: 21.03.

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 vorhanden
- ☐ 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?
nein
- ☒ Gibt es unbenutzte Variablen?
nein
- ☒ Wurden bereits vorhandene Funktionalitäten neu implementiert?
nein

☒ Wurden Hilfsmethoden ausgelagert?

ja
☒ Für das Frontend:

☒ Sind alle POST Methoden richtig formatiert?

☒ Für das Backend:

☒ Sind alle Schnittstellen wie abgesprochen implementiert?

keine Reimplementierung
☐ Wenn ja: Sind diese begründet und dokumentiert?

☒ Geben alle Views einen gültigen und passenden Status Code zurück?

☐ Wurde die Datenbankenstruktur geändert?

nope
☐ 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)
nein, code ist nicht zu umfangreich
- ☐ Sind die Kommentare verständlich für alle Entwickler?
ja
- ☐ Ist die Dokumentation im Wiki vollständig?

Tests

- ☐ Sind Tests aller Methoden vorhanden?
✓
- ☐ Wie hoch ist die Statement Coverage?
~87%