

Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

US 43(+Quiz)

Reviewer: Tobias

Entwickler: Leonhard

Commithash: ffc8a4b gegen 176c7f

Datum: 02.09.

Checklisten

Checkliste Bedienbarkeit

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

☒ Wurden nur Elemente des Material
Designs verwendet?

md-Icon hinzugefügt

☒ 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?
(nur lösbar Quizfragen)
- ☒ 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 fixed*
- ☒ Gibt es obsoleten Code?
- ☒ Gibt es unbenutzte Variablen? *gelöscht*
- ☒ 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?
(401 zu 403 geändert)

☒ 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

leicht ✓

☒ 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?

80%