

Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

US 4

Reviewer: Claas

Entwickler: Leon

Commithash: ~~1d58380 diff~~ c7c66ff diff b589adea

Datum: 03.08.

Checklisten

Checkliste Bedienbarkeit

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

- ☐ Wurden nur Elemente des Material Designs verwendet?

ja

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

ja

- ☐ Sind Buttons durch ihre Position direkt ersichtlich?

ja

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

ja

- ☐ Sind die Schaltflächen richtig beschriftet und ist durch die Beschriftung erkennbar, welche Funktion sie haben?

ja

- ☐ Sind neue Elemente optisch gut unterscheidbar von vorhandenen Elementen?

ja

-
- ☐ Ist alles in der Mindestauflösung (1024x768) erkennbar?

ja (wird unübersichtlich
schöner werden ist neue US)

Checkliste Datensicherheit

Fragen zu jedem Codeabschnitt:

- ☐ HTML Input: Wird jeglicher Input korrekt nach Cross-Site-Scripts durchsucht, bevor er als sicher markiert wird?

ja

- ☐ Sind die Django-Features zum Schutz vor Cross Site Request Forgery (CSRF) aktiviert?

ja

- ☐ Ist jede Schnittstelle mit passender Authentifizierung und Autorisierung versehen, sowie gegebenenfalls auch mit einer Anfragenbegrenzung (Throttling)?

ja

- ☐ Werden alle Nutzereingaben nach Fehlern gefiltert?

ja

- ☐ Sind alle Security Probleme, die bei der softwarebasierten Analyse aufgetreten sind, behoben, oder aus dem Kontext heraus als unkritisch betrachtet worden?

ja

Checkliste Veränderbarkeit

Code Qualität

- ☐ Gibt es Meldungen der Tools?

ja (wurden direkt erledigt)

- ☐ Gibt es obsoleten Code?

nein

- ☐ Gibt es unbenutzte Variablen?

ja (wurden gelöscht)

- ☐ Wurden bereits vorhandene Funktionalitäten neu implementiert?

nein

☐ Wurden Hilfsmethoden ausgelagert?

nein

☐ Für das Frontend:

☐ Sind alle POST Methoden richtig formatiert?

ja

☐ Für das Backend:

☐ Sind alle Schnittstellen wie abgesprochen implementiert?

nein

☐ Wenn ja: Sind diese begründet und dokumentiert?

Änderungen waren sinnvoll und wurden abgesprochen/
dokumentiert

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

ja

☐ Wurde die Datenbankenstruktur geändert?

nein

☐ Wenn ja: Sind diese begründet und dokumentiert?

✓

Kommentare

☐ Sind alle Klassen kommentiert?

nein (Front end fehlt) wurde direkt behoben

Dies umfasst:

☐ Beschreibung der Funktion und Verwendung

✓

☐ Autor

✓

- ☐ Sind alle Methoden kommentiert?

Ja (Frontend fehlt, wurde direkt behoben)

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

- ☐ Sind die Kommentare verständlich für alle Entwickler?

Ja

- ☐ Ist die Dokumentation im Wiki vollständig?

Ja (siehe oben)

Tests

- ☐ Sind Tests aller Methoden vorhanden?

Ja

- ☐ Wie hoch ist die Statement Coverage?

74 % (muss zum nächsten Deploy angehoben werden)