

Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

US 31

Reviewer: Leonhard Wiedmann

Entwickler: Tobias Huber

Commithash: 11bc7fa37 diff ffc8a6bf70

Datum: 07.09

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?

Die Anordnung der Buttons ist nicht zusammen in die Container und nach aktiviert wird nach Aktivieren verschoben.

- ☐ Sind Buttons durch ihre Position direkt ersichtlich? wird noch verbessert

ja

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

Es gibt einen sehr langen Beschreibungstext, der es unübersichtlich macht. Wird durch einen Tooltip ersetzt.

- ☐ 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

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?

ja, wird nochgebessert

-
- ☐ Wurden Hilfsmethoden ausgelagert?

ja

- ☐ Für das Frontend:

- ☐ Sind alle POST Methoden richtig formatiert?

ja

- ☐ Für das Backend:

- ☐ Sind alle Schnittstellen wie abgesprochen implementiert?

ja

- ☐ Wenn ja: Sind diese begründet und dokumentiert?

ja

- ☐ 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?

ja

Dies umfasst:

- ☐ Beschreibung der Funktion und Verwendung

ja

- ☐ Autor

ja

-
- ☐ Sind alle Methoden kommentiert?

Dies umfasst:

- ☐ Beschreibung der Funktion und Verwendung
ja
- ☐ Autor
ja
- ☐ Eingabeparameter
Nein, wird nachge bessert
- ☐ Rückgabewert
keine vorhanden
- ☐ 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

Tests

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

80%