

Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

US 56

Reviewer: Claas

Entwickler: Tobias

Commithash: ~~25~~ 2564dd2 diff cb382de

Datum: 21.09.2017

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?

keines vorhanden

- ☐ 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 (gibt keine)

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?

nein

-
- ☐ Wurden Hilfsmethoden ausgelagert?

nein u/a

- ☐ 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?

nein

- ☐ Wenn ja: Sind diese begründet und dokumentiert?

Kommentare

- ☐ Sind alle Klassen kommentiert?

ja

Dies umfasst:

- ☐ Beschreibung der Funktion und Verwendung

- ☐ Autor

-
- ☐ Sind alle Methoden kommentiert?

nein, wurde gefixt

Dies umfasst:

- ☒ Beschreibung der Funktion und Verwendung

- ☒ Autor

fehlt

- ☐ Eingabeparameter

fehlt

- ☐ Rückgabewert

fehlt

- ☒ 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?

ja

- ☐ Wie hoch ist die Statement Coverage?

81%