

Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

US 32

Reviewer: Leonhard Wiedmann

Entwickler: Tobias Huber

Commithash: 11bc7fa37 diff ffc8efbf70

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?

siehe Checkliste US 31

- ☐ Sind Buttons durch ihre Position direkt ersichtlich?

ja

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

siehe Checkliste US 31

- ☐ 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?

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 nachgebessert

-
- ☐ 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?

Dies umfasst:

- ☐ Beschreibung der Funktion und Verwendung

ja

- ☐ Autor

ja

-
- ☐ Sind alle Methoden kommentiert?

ja

Dies umfasst:

- ☐ Beschreibung der Funktion und Verwendung

ja

- ☐ Autor

ja

- ☐ Eingabeparameter

ja

- ☐ 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

Tests

- ☐ Sind Tests aller Methoden vorhanden?

ja

- ☐ Wie hoch ist die Statement Coverage?

80%