

Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

US 40

Reviewer: Leonhard Wiedmann

Entwickler: Claus Volker

Commithash: 78f8954e diff 11bc7fa3

Datum: 31.08

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?

keine neuen Schaltflächen

- ☐ Sind Buttons durch ihre Position direkt ersichtlich?

keine neuen Buttons

- ☐ 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?

✓

- ☐ 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?

keine

- ☒ 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?

Nein

-
- ☐ Wurden Hilfsmethoden ausgelagert?

Keine Hilfsmethoden benötigt

- ☐ Für das Frontend:

- ☐ Sind alle POST Methoden richtig formatiert?

Keine Post methoden

- ☐ 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

ja

- ☐ 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%