

Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

US 29

Reviewer: Claas

Entwickler: Tobias

Commithash: ec9be2a diff 70870ad

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?

kein Input 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 (unkritisch, da im Test)

Checkliste Veränderbarkeit

Code Qualität

- ☐ Gibt es Meldungen der Tools?

nein, sehr ordentlich

- ☐ Gibt es obsoleten Code?

nein

- ☐ Gibt es unbenutzte Variablen?

nein

- ☐ Wurden bereits vorhandene Funktionalitäten neu implementiert?

nein

-
- ☐ Wurden Hilfsmethoden ausgelagert?

Ja na

- ☐ Für das Frontend:

- ☒ Sind alle POST Methoden richtig formatiert?

- ☐ Für das Backend:

- ☐ Sind alle Schnittstellen wie abgesprochen implementiert?

nein, Änderungen wären sinnvoll

- ☐ Wenn ja: Sind diese begründet und dokumentiert?

ja (Wiki)

- ☐ 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

- ☒ Autor

-
- ☐ Sind alle Methoden kommentiert?

nein, wurde direkt behoben

Dies umfasst:

- ☒ Beschreibung der Funktion und Verwendung

- ☐ Autor

→ fehlt → werden behoben

- ☐ Eingabeparameter

fehlt →

- ☒ 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?

81,7%