

Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

US 49

Reviewer: Tobias

Entwickler: Ilhan

Commithash: ~~6888796~~ de87a0d

Datum: 14.09.

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:

Keine post-Requests ans Backend

- ☐ 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

unsinnvolle Dateinamen wurden geändert

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?

☐ Für das Frontend:

☐ Sind alle POST Methoden richtig formatiert?

☐ Für das Backend:

keine Änderungen im 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?

☐ Wenn ja: Sind diese begründet und dokumentiert?

Kommentare

nein, wurden ergänzt

☐ Sind alle Klassen kommentiert?

Dies umfasst:

☐ Beschreibung der Funktion und Verwendung

☐ Autor

-
- ☐ Sind alle Methoden kommentiert?

nein, wurde ergänzt

Dies umfasst:

- ☐ Beschreibung der Funktion und Verwendung
- ☒ Autor
- ☒ Eingabeparameter
- ☒ Rückgabewert
- ☒ 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?

braucht es nicht, also ja

Tests

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