

Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

US 45

Reviewer: Tobias

Entwickler: Ilhan

Commithash: 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?

keine da

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

☐ Sind die Schaltflächen richtig beschriftet und ist durch die Beschriftung erkennbar, welche Funktion sie haben?

keine da

☐ Sind neue Elemente optisch gut unterscheidbar von vorhandenen Elementen? ✓

-
- ☐ Ist alles in der Mindestauflösung (1024x768) erkennbar? ✓

Checkliste Datensicherheit

Fragen zu jedem Codeabschnitt:

keine Back-end Änderungen

- ☐ 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? *X*
- ☐ Gibt es obsoleten Code? *X*
- ☐ Gibt es unbenutzte Variablen? *X*
- ☐ Wurden bereits vorhandene Funktionalitäten neu implementiert? *X*

-
- ☐ Wurden Hilfsmethoden ausgelagert?

- ☐ Für das Frontend:

- ☐ Sind alle POST Methoden richtig formatiert?

keine verwendet

- ☐ 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?

- ☐ Wenn ja: Sind diese begründet und dokumentiert?

Kommentare

- ☐ Sind alle Klassen kommentiert?

Dies umfasst:

- ☐ Beschreibung der Funktion und Verwendung

- ☐ Autor

-
- ☐ Sind alle Methoden kommentiert?

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?

Tests

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