

Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

US 29

Reviewer: Claas

Entwickler: Leon

Commithash: 5ec0422 diff fdb3e8

Datum: 10.08,

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?
- ☐ 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?
nein -> wurde behoben
- ☐ Sind alle Security Probleme, die bei der softwarebasierten Analyse aufgetreten sind, behoben, oder aus dem Kontext heraus als unkritisch betrachtet worden?
ja (gab keine)

Checkliste Veränderbarkeit

Code Qualität

- ☐ Gibt es Meldungen der Tools?
ja (Linter errors) -> wurden direkt behoben
- ☐ Gibt es obsoleten Code?
nein
- ☐ Gibt es unbenutzte Variablen?
nein
- ☐ Wurden bereits vorhandene Funktionalitäten neu implementiert?
nein

- ☐ Wurden Hilfsmethoden ausgelagert?

nein

- ☐ Für das Frontend:

- ☒ Sind alle POST Methoden richtig formatiert?

- ☐ Für das Backend:

- ☐ Sind alle Schnittstellen wie abgesprochen implementiert?

nein → Änderung war gut begründet

- ☐ 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?

ja

Dies umfasst:

- ☒ Beschreibung der Funktion und Verwendung

- ☒ Autor

- ☐ Sind alle Methoden kommentiert?

Ja

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)

nein

- ☐ Sind die Kommentare verständlich für alle Entwickler?

Ja

- ☐ Ist die Dokumentation im Wiki vollständig?

Ja

Tests

- ☐ Sind Tests aller Methoden vorhanden?

nein → wird gefixed

- ☐ Wie hoch ist die Statement Coverage?

75% (wird gefixed)