

Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

US 47

Reviewer: Claas

Entwickler: Leo

Commithash: 3c24671 diff 5886757

Datum: 14.05.17

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?
Linienstärke wurde angemerkt und behoben
- ☒ 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?
- ☒ 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?
Linter -> wurden direkt behoben
- ☐ Gibt es obsoleten Code?
nein
- ☐ Gibt es unbenutzte Variablen?
nein
- ☐ Wurden bereits vorhandene Funktionalitäten neu implementiert?
nein

- ☐ Wurden Hilfsmethoden ausgelagert?

*nein → nächstes Refactoring?
Leadsde schnell behoben, was einfacher
als gedacht*

- ☐ Für das Frontend:

- ☒ Sind alle POST Methoden richtig formatiert?

- ☐ Für das Backend:

- ☐ Sind alle Schnittstellen wie abgesprochen implementiert?

~~Nein~~ → Anders 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

- ☐ 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)
ja, Anmerkungen wurden eingearbeitet
- ☐ Sind die Kommentare verständlich für alle Entwickler?
siehe oben
- ☐ Ist die Dokumentation im Wiki vollständig?
ja (vorbildlich ergänzt)

Tests

- ☐ Sind Tests aller Methoden vorhanden?
nein, wurde nachgereicht
- ☐ Wie hoch ist die Statement Coverage?
~~74%~~ 74%. Wird zum Release g. behoben