

Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

US 7 (14.4)

Reviewer: Tobias

Entwickler: Leonhard

Commithash: Basis

Datum: ~~14.4~~ Überprüfung aller Userstories

Checklisten

Checkliste Bedienbarkeit

Nach jeder User Story muss für die Elemente folgende Checkliste beachtet werden:

- ☒ Wurden nur Elemente des Material Designs verwendet?

~~Input anpassen~~ Fixed
3.08.

- ☒ Sind Schaltflächen optisch von ihrem Hintergrund abgehoben und im gleichen Format gehalten, wie andere der selben Art?

- ☒ Sind Buttons durch ihre Position direkt ersichtlich?

~~fixe position wäre besser~~

- ☒ 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)? *Nein fixed 3.08.*
- ☒ 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? *ja, viele*
- ☒ Gibt es obsoleten Code?
- ☐ Gibt es unbenutzte Variablen? *werden nochmal diskutiert manche sinnvoll*
- ☒ Wurden bereits vorhandene Funktionalitäten neu implementiert?
-

7

☒ Wurden Hilfsmethoden ausgelagert?

☒ Für das Frontend:

☒ Sind alle POST Methoden richtig formatiert?

☒ 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?

*hinzufügen
3.08.*

Kommentare

☒ Sind alle Klassen kommentiert?

Nein nachgeholt 3.08.

Dies umfasst:

☒ Beschreibung der Funktion und Verwendung

☒ Autor

☒ Sind alle Methoden kommentiert?

~~Nein~~ Nachgeholt 3.08.

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?

~~Nein~~ Lited 3.08.

Tests

☒ Sind Tests aller Methoden vorhanden?

~~Nein~~ Lited

☐ Wie hoch ist die Statement Coverage?