

Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

US - 38

Reviewer: *ilhan*
Entwickler: *cleas*
Commithash: *78f45*
Datum: *25.04*

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?
- ☒ 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? *Nein*
- ☒ Gibt es obsoleten Code? *Nein*
- ☒ Gibt es unbenutzte Variablen? *Nein*
- ☒ Wurden bereits vorhandene Funktionalitäten neu implementiert? *Nein*

☒ Wurden Hilfsmethoden ausgelagert? *Ja*

☒ Für das Frontend:

☒ Sind alle POST Methoden richtig formatiert? *Nein*

☐ 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

*Warum
vollständig*

-
- ☒ 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?