Checklisten - Clonecademy



us 40

Reviewer: Tobias Huber Entwickler: Leonhard Wiedmann

Commithash: 62 87 66 b

Datum: 21.09.17

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?

- □ 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?

(Keine Fehler)

Checkliste Veränderbarkeit

Code Qualität

□ Gibt es Meldungen der Tools?

□ Gibt es obsoleten Code?

□ Gibt es unbenutzte Variablen?

□ Wurden bereits vorhandene Funktionalitäten neu implementiert?

□ 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? ersänzt
□ Geben alle Views einen gültigen und passenden Status Code zurück? ✓
□ Wurde die Datenbankenstruktur geändert?
□ Wenn ja: Sind diese begründet und dokumentiert?
Commentare
□ 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? (Anmer kungen der anderen Entwickler beachten)
□ Sind die Kommentare verständlich für alle Entwickler?
□ Ist die Dokumentation im Wiki vollständig?
ests
□ Sind Tests aller Methoden vorhanden? ✓
□ Wie hoch ist die Statement Coverage? 81%