Checklisten - Clonecademy



Reviewer: Leonhard Wiedmann Entwickler: Ilhan Sinsilei Commithash: base der evalvation Datum:
Checklisten

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

Wurden nur Elemente des Material Designs verwendet?

Checkliste Bedienbarkeit

□ Sind Schaltfl chen optisch von ihrem Hintergrund abgehoben und im gleichen Format gehalten, wie andere der selben Art?

□ Se leot Element ist epitiel kourn erkennber. Vird workge - bessert.

□ Sind Buttons durch ihre Position direkt ersichtlich?

Ist wichtiger Text von Nebeninformationen abgetrennt und deutlich sichtbar?

Sind die Schaltfl chen 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 Mindestaufl sung (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?

- Gibt es obsoleten Code?
- □ Gibt es unbenutzte Variablen?
- □ Wurden bereits vorhandene Funktionalit ten neu implementiert?

Nein

Wurden Hilfsmethoden ausgelagert?

Nein, leeine Hilfsmethode

- □ F r das Frontend:
 - sind alle POST Methoden richtig formatiert?
- □ F r das Backend:
 - □ Sind alle Schnittstellen wie abgesprochen implementiert?
 - □ Wenn ja: Sind diese begr ndet und dokumentiert?
 - □ Geben alle Views einen g ltigen und passenden Status Code zur ck?
 - □ Wurde die Datenbankenstruktur ge ndert?
 - □ Wenn ja: Sind diese begr ndet 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
- □ R ckgabewert
- □ Gibt es weitere, schwer verst ndliche Stellen, die kommentiert werden sollten? (Anmerkungen der anderen Entwickler beachten)

Nein

- □ Sind die Kommentare verst ndlich f r alle Entwickler?
- □ Ist die Dokumentation im Wiki vollst ndig?

14

Tests

□ Sind Tests aller Methoden vorhanden?

ja

□ Wie hoch ist die Statement Coverage?