

Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

US 35

Reviewer: *Claas*

Entwickler: *Tobias*

Commithash:

Datum:

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?
- ☐ 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?

☐ 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

-
- ☐ 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?