

Checklisten - Clonecademy



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

US - 06

Reviewer: *ilhan*

Entwickler: *Clas*

Commithash: *6d187*

Datum: *07.06*

Checklisten

Checkliste Bedienbarkeit

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

☒ Wurden nur Elemente des Material Designs verwendet?

Schaltflächen waren nicht im Material design, wurde beim Treffen fixiert

☒ 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? *wurde angepasst*

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

via Meldungen der Tools

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: *Statistics Component*

☒ Beschreibung der Funktion und Verwendung

☒ Autor

(wurden beim Treffen nachgetragen)

☒ Sind alle Methoden kommentiert?

Dies umfasst:

downloadStatistics C)

☒ 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?

Wird noch gemacht

(14.06 erledigt)

Tests

☒ Sind Tests aller Methoden vorhanden?

☒ Wie hoch ist die Statement Coverage?