Titel

Modul 151

Zug

23.05.2022

Robin Ruzza & Julia Sorrentino

Inhaltsverzeichnis

# Informieren:

## Aufgabenstellung:

Für Ihre Applikation erstellen Sie ein GIT Repository. In der Dokumentation halten Sie fest welche Features/Funktionen Teile der Software von wem realisiert werden.

Diese Liste sollte mit Ihren regelmässigen Commits im Software Repo übereinstimmen.

Es wird erwartet das jeder Schüler/jede Schülerin mindestens 5 Gehaltvolle Commits leistet. Ein Commit zählt nur wenn er wesentliche Änderungen enthält.

Gibt es an einem Schultag keine Code-Änderungen dokumentieren Sie das in Ihrer Doku-mentation. (Journal Ihrer Arbeiten)

Die Projektarbeit realisieren Sie in einer ausgewählten Technologie. Sie verwenden generel-le Techniken wie HTML, CSS und Javascript. Wenn Sie Frameworks einsetzen, begründen Sie die Wahl in der Dokumentation.

|  |  |
| --- | --- |
| Für die Bewertung der Arbeit werden unter anderem folgende Kriterien beachtet: Formale Anforderungen | Titel, Name, Thema, Datum, Seitenzahl usw. |
| Generelle Informationen | Spezifikation / Zieldefinition / Meilensteine |
| Architektur | Min. 4-Tier Architektur  Datenbankanbindung / CRUD  Datensicherheit wird berücksichtigt (Themen aus «Sicherheit in Web-Applikationen»)  Sessions / Transationen / SSL/TLS |
| Arbeitsjournal | Wer hat wann was gemacht? Es muss ersichtlich sein wer welche Arbeiten gemacht hat. |
| Datensicherheit | Ihre Anwendung ist gegen die gelernten Angriffe geschützt. In der Dokumentation gehen Sie auf die verschiedenen An-griffsmöglichkeiten sowie die ergriffenen Massnahmen ein. |

Sie dokumentieren alle Ihre Entscheide und Arbeiten in einem Dokument. Die Bewertung Ih-rer Leistung findet Anhand des Dokuments statt.

Sie präsentieren Ihre Arbeit Ihren Kollegen. Bewertet werden folgende Kriterien

- Die Präsentation startet nach maximal zwei Minuten Vorbereitungszeit

- Die Präsentation dauert maximal 5 Minuten

- Einsatz von Präsentationsmitteln (z.B. Beamer, Tafel, Whiteboard usw.)

- Allgemeine Präsentationsmerkmale (z.B. Blick in Klasse, deutliches Sprechen usw.)

# Planen:

## Zieldefinition:

## Meilensteine:

# Entscheiden:

# Ausführen:

## 4-Tier Architektur

## Datenbankanbindung/CRUD

## Datensicherheit

## Sessions/TRansationen/SSL/TLS

# Journal:

(Wer hat was gemacht)

# Theorie

## Angriffsmöglichkeiten

## Ergriffene Massnahmen

# Kontrollieren:

# Bewerten: