

Klausurprojekt
Klasse: FAH31
Dozent: Bishara Sabbagh
Modul: PHPB
Abgabe: 12.01.2024

Es soll eine Website entwickelt werden. Die Website soll mit **HTML, CSS, PHP, MYSQL und PDO** Webtechnologien realisiert werden. (Optional: auch die Webtechnologien **JavaScript, AJAX und jQuery**)

Thema: _____ **EDV-Schule** _____

Anforderungen:

1. mindestens 5 HTML Seiten.
2. einige Template-Dateien.
3. mindestens zwei CSS-Dateien.
4. Einige Bilder und Grafiken (Logo).
5. Seiten-Navigation als Template/s.
6. Alle Quellcode Dateien (PHP, MYSQL) müssen kommentiert werden.
7. Eine Dokumentation mit UML und „Screenshots“ in ‚HTML‘-Format (back-end)
8. Die Website soll Benutzerfreundlich sein (Usability).
9. Es soll eine Backend/Frontend Website implementiert werden.
10. Die Benutzer dürfen ihre persönlichen Daten editieren.
11. Die Benutzer sollten ihre Seminare und Termine ansehen.
12. Die Website soll sicher, was die Eingaben der Benutzer betrifft, sein.
13. Die Dateien sollten in entsprechende Unterordner platziert werden.
14. Die fertige Website soll in die Ordner „PHPB /klausurprojekt“ kopiert werden.
15. Fazit – Erfahrungen, Erfolge und Misserfolge.

Die Applikation soll zusätzlich die folgenden Seiten haben:

Eine Startseite, eine Impressum-Seite, eine Kontakt-Seite, eine ‚About‘-Seite und eine AGB Seite.

Zur PHP, MySQL und PDO sollen die Skripte die folgenden Bedingungen erfüllen:

1. Einige SQL-Skript für die Herstellung der Datenbank, Migrationsskripte und Testdaten
2. Testdaten sollten in CSV Format stehen und in der Datenbank importiert werden.
3. Ein Such-Formular [mit einer Auswahl-Liste].
4. Ein Login/Logout-Formular als Templates.
5. Ein Anmeldeformular (Registrierung).
6. Ein Kontaktformular.
7. Eine Listen-Sicht und Einzel-Sicht Design in Templates.
8. Backend Formulare für Seminare und Seminar-Termine, ...
9. Pro Seminar dürfen mindestens 6 und maximal 10 Teilnehmer sein.
10. Teilnehmer dürfen ihre Anmelde-Daten editieren und Termine ansehen.
11. Der Zugang zur Backend soll nicht in der Navigation sichtbar sein.(separate URL).
12. Sicherheit und Validierung sollten garantiert werden.
13. Benutzer Daten und Seminar Daten sollten in „serialisierten“ Form generiert werden.
- [14.] Überblick über ein Termin – Teilnehmerliste – Anzahl.
- [15.] Statistiken zur aktuellen Stand. (Termine, Module, Belegung, Preis, ...).