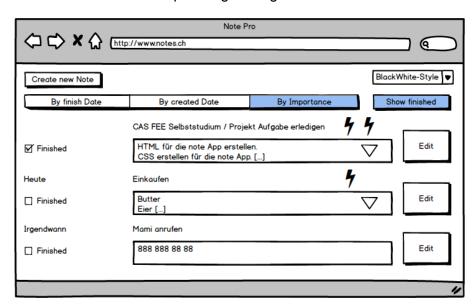
Miniprojekt WED 2

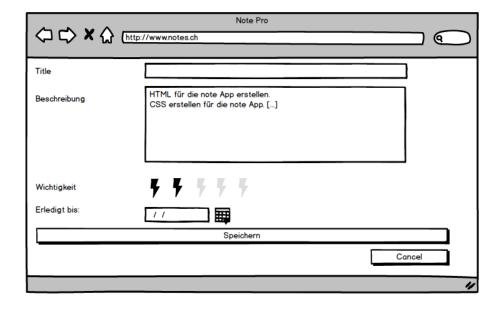
Ihre Miniprojekt-Aufgabe besteht darin, eine Notizen-Webapplikation zu programmieren. Es soll möglich sein Notizen zu verwalten.

Die Grundlagen bilden die Wireframes, welche den Funktionalitätsumfang zeigen. Zusätzlich definiert das Video "Testat-WED2.mp4" die dynamische Ansicht der Webseite (z.B. vom Fluiden Design / Validation / Style Switcher).

Ihre Aufgabe ist den kompletten Funktionsumfang der Wireframes zu implementieren und die im Video visualisierten Feinheiten zu berücksichtigen.

Am Aussehen dürfen Anpassungen vorgenommen werden.





Durchführung

Die Arbeit ist in 2er Teams durchzuführen.

1er und 3er Teams müssen bis zum 22 Oktober bewilligt sein.

Die Gruppe bis zum 22ten Oktober im folgenden Dokument eintragen:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/18A8OZr7Ftd10VL8ahWVfnZc1G0u588fcyIFSO2hJhiw/edit?usp=sharing

Review / Abgabe

Sie werden als Gruppe Ihre Lösung während der Übungsstunde dem Übungsleiter präsentieren. Alle Teilnehmende von der Gruppe müssen anwesend sein.

Zusätzlich schicken Sie dem Übungsleiter ihre Lösung als zip per E-Mail (OHNE den Ordner "node modules"!).

Das Review Ihrer Lösung findet in der Woche vom Thema "Web Security Grundlagen" statt.

Den Review Termin im folgenden Dokument registrieren:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/18A8OZr7Ftd10VL8ahWVfnZc1G0u588fcyIFSO2hJhiw/edit#gid=1433436071

Nachkorrektur

Jede Gruppe hat die Möglichkeit für eine Nachkorrektur. Diese erfolgt eine Woche später. Eine zweite Nachkorrektur wird nicht akzeptiert.

Nachkorrekturen müssen entweder nochmals präsentiert werden, oder benötigen nur eine erneute Abgabe der korrigierten Lösung per Mail an den Betreuer. Der Betreuer entscheidet was nötig ist.

Checkliste

Folgende Punkte müssen erfüllt sein:

		Bemerkungen / geforderte Eigenschaften	
Haupt Anforderungen	Editieren und Erfassen von Notizen	Alle Felder vorhanden Alle Input-Typen richtig gesetzt	
	Notizen	Validation vom Input (Title required) Wichtigkeit zwischen 1-5	d
	Anzeigen von Einträgen	Wie in der Vorgabe (Video)	C
	Sortieren von Notizen	Auf und Absteigend	C
	Filtern von "abgeschlossenen" Notizen		
	Wechseln des Styles	Der Style auf Master und Detail anwenden.	
	Fluides Design	Die Seite soll auf Smartphone (IPhone 5) und Desktop ordentlich aussehen	
Weitere Anforderungen	Server Struktur	Sinnvolle File Struktur. z.B. Kein Datenbankzugriff im Controller	d
	Datenbank angebunden	nedb genutzt	
	Keine Daten	Ist die Liste der Notizen leer, soll dies auf sinnvolle Weise den Benutzern deutlich gemacht werden.	d
	JS / HTML / CSS Qualität	Wie in WED1 gelernt. z.B. Kein Copy & Paste Code	d
Einschränkungen	Kein JavaScript auf dem Client		d
	Fluides Design	Hauptansicht ohne Grid von Bootstrap FlexBox oder CSS Grid und Media-Queries müssen eingesetzt werden.	
	Sonstiges	Für Style / Filter / Sort die Session verwenden	
		Bei Navigation und und Seiten-Refresh müssen Sort / Filter / Style beibehalten werden.	
		Sort / Filter / Style sollen als Query- Paremter bei der Index-Seite angegeben werden.	