

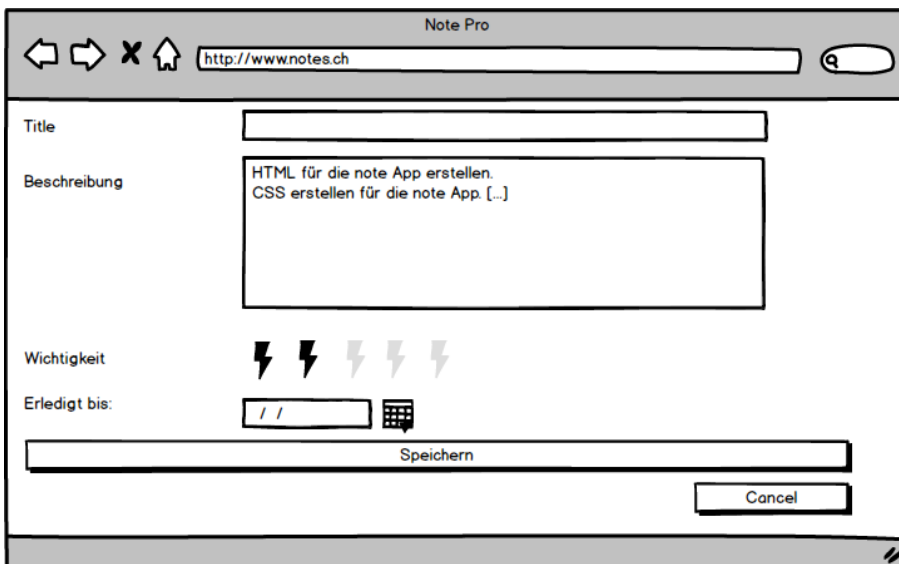
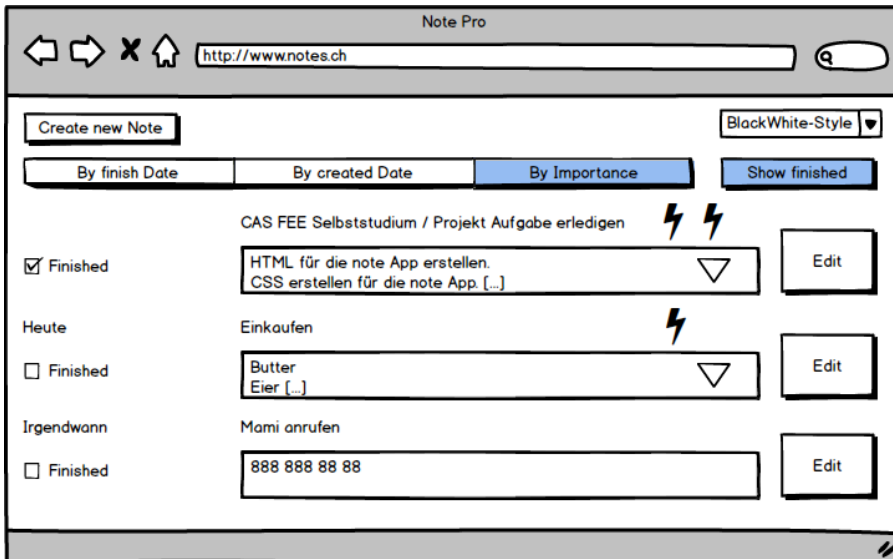
## Miniprojekt WED 2

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/18A8OZr7Ftd10VL8ahWVfnZc1G0u588fcylFSO2hJhiw/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/18A8OZr7Ftd10VL8ahWVfnZc1G0u588fcylFSO2hJhiw/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  |      |
|------------------------------|---------------------------------------|---|------|
| <b>Haupt Anforderungen</b>   | Editieren und Erfassen von Notizen    | Alle Felder vorhanden<br>Alle Input-Typen richtig gesetzt<br>Validation vom Input (Title required)<br>Wichtigkeit zwischen 1-5  | done |
|                              | Anzeigen von Einträgen                | Wie in der Vorgabe (Video)  | done |
|                              | Sortieren von Notizen                 | Auf und Absteigend  | done |
|                              | 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  |      |
| <b>Weitere Anforderungen</b> | Server Struktur                       | Sinnvolle File Struktur.<br>z.B. Kein Datenbankzugriff im Controller  | done |
|                              | Datenbank angebunden                  | nedb genutzt  |      |
|                              | Keine Daten                           | Ist die Liste der Notizen leer, soll dies auf sinnvolle Weise den Benutzern deutlich gemacht werden.  | done |
|                              | JS / HTML / CSS Qualität              | Wie in WED1 gelernt.<br>z.B. Kein Copy & Paste Code   | done |
| <b>Einschränkungen</b>       | Kein JavaScript auf dem Client        |   | done |
|                              | Fluides Design                        | Hauptansicht ohne Grid von Bootstrap<br>FlexBox oder CSS Grid und Media-Queries müssen eingesetzt werden.   |      |
|                              | Sonstiges                             | Für Style / Filter / Sort die Session verwenden<br>Bei Navigation und und Seiten-Refresh müssen Sort / Filter / Style beibehalten werden.<br>Sort / Filter / Style sollen als Query-Parameter bei der Index-Seite angegeben werden. |      |