**Idee:**

*ITMbin* soll für schnelle Ausgabe einer Website dienen. Durch den Eintrag des Source-Codes in den jeweiligen Feldern (HTML, JS und CSS), wird mit den Klick auf „Run“ der Output auch in einem der vier Feldern angezeigt. Zusätzlich dient es nicht nur für einen selber, sondern es sollen auch Gruppenarbeiten an einem Source-Code möglich sein. Der grobe Ablauf sieht folgender Maßen aus:

1. User A gibt seinen Code-Schnipsel für User B frei.
2. User B kann nun den Source-Code genau so verändern wie User A.
3. Durch die Live-Vorschau sehen beide User genau wo jeder gerade arbeitet.

Dies ist sehr nützlich, wenn einer der beiden Users fragen zu seinem Source-Code hat und sie aber nicht gerade Vorort bei ihrer Arbeitsstelle sind.

**Persona A:**

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Nina Hagen |
| Alter | 21 |
| Beruf | Studentin |
| Hobbys | Facebook, Reiten, Shoppen, Ski fahren |
| Sonstige Interessen | Freunde treffen |
| Über | Derzeit studiert sie Informatik und hat dieses Semester mit Webdesign begonnen. |
| Szenario | Sie arbeitet gerne in Gruppen und macht vor allem Anfang immer wieder kleine Fehler, wo sie ihre Gruppenmitglieder oft mal um Rat fragt. Wie es oft ist, schaut ihr Kollege den Source-Code an und macht auch Verbesserungen live auf ihrem Computer. Zur besseren Fixierung des Stoffes, bekommen sie öfters eine Übung für zu hause. Wenn sie Fehler macht und nicht von alleine drauf kommt, befragt sie wie in der Vorlesung ihre Kollegen. Leider muss sie dadurch auch ihre ganzen Dateien senden, damit der Kollege ihr helfen kann. |

**Persona B:**

|  |  |
| --- | --- |
| Name | Harald Fuchs |
| Alter | 37 |
| Beruf | Webdesigner |
| Hobbys | Wandern, Musik, Gitarre spielen |
| Sonstige Interessen | YouTube |
| Über | Harald ist schon länger in der IT-Branche tätig, und kennt sich daher im Bereich Webdevelopment sehr gut aus. |
| Szenario | Harald treibt sich oft in der Freizeit in Blogs herum, wo User ihre Source-Codes posten und um Hilfe anfragen. Diesen Source-Code möchte er in eine Umgebung kopieren, wo er schließlich die Lösung ausimplementieren kann. Seine Lösung gibt durch die einfache Angabe des Links an. |