Quicknote AB-151-03 Joel Liechti

Zusammenfassung:

Dieses Arbeitsblatt behandelte viel (S)CSS und etwas über Datenbank-Migrationen. Die Datenbank-Migrationen sind wichtig und werden viel verwendet.

SCSS ist ein verbessertes CSS und es wird viel in Webanwendungen verwendet. Da es eine wichtige Designkomponente ist, profitiert man nur, wenn man es beherrscht.

Wie und wo können die vorgestellten Techniken, Methoden und Konzepte in einer Rails-App angewandt werden?

Rails Migrationen:

- **Anwendung**: Wenn eine Tabelle oder die Datenbank allgemein verändert werden soll, muss eine Migration erstellt werden.
- **Vorteile**: Die Migrationen bleiben vorhanden und man kann in die Migrationsvergangenheit schauen.
- Nachteile: Konflikte geben komische Fehler.

SCSS:

- **Anwendung**: Stylesprache -> Stylen von HTML. Baut auf CSS auf (eigentlich nur ein erweitertes CSS).
- **Vorteile**: Es lässt sich wie CSS verwenden, erlaubt aber schönere Anordnungen, Programmierartige Ausdrücke und mehr. Dazu wird der Code kürzer und es ist grundsätzlich besser strukturiert und einfacher zu verstehen.
- Nachteile: Der Browser muss auch SCSS verstehen können.

Aufgaben:

Migration erstellen und anwenden:

- rails g migration NAME
- {Migration bearbeiten}
- rails db:migrate

Bedingte Navbar:

```
<% if current_user %>
<%=render 'shared/navbar'%>
<%end%>
```

SCSS Nesting:

• Mithilfe von Nesting kann man eine schönere Struktur und kürzeren Code schaffen.

Partial-Views Fragen:

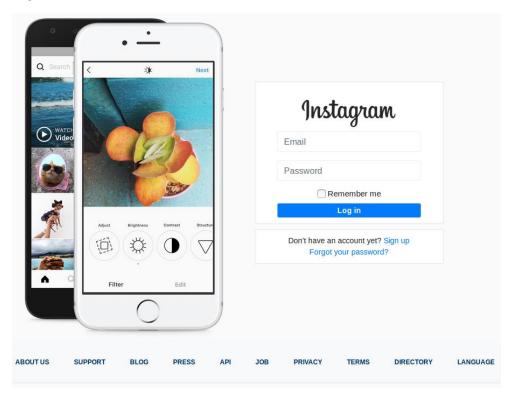
- app/views/shared/_footer.html.erb
- app/views/layouts/application.html.erb
- <%= render 'shared/footer' %>

Devise Fragen

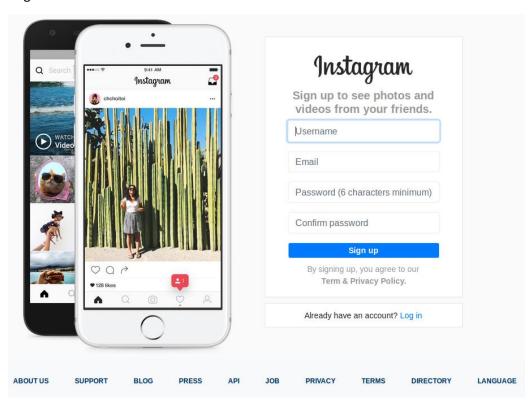
- app/views/devise/shared/_dummy_phone.html.erb
- app/views/devise/sessions/new.html.erb app/views/devise/registrations/new.html.erb
- <%= render 'devise/shared/dummy_phone' %>

Screenshots:

Login:



Registrieren:



Selbstreflexion:

Was habe ich gelernt?

Ich kannte bereits Bootstrap und die Anwendung von Migrationen. Auch SCSS kannte ich schon. Die Carousel-Funktion von Bootstrap kannte ich noch nicht und habe es noch nie eingesetzt. Ich sehe die Verwendung und finde, dass es für solche Dinge wie hier, nicht schlecht geeignet ist. Da ich allerdings nicht viel (S)CSS selber schreiben musste, entfiel der Lerneffekt dort und ich konnte nicht tiefer in die Materie eindringen.

Was hat mich behindert?

Der Aufbau des ganzen ABs war extrem frustrierend. Fast alles was machen konnte/musste/durfte war Code abschreiben. Leider kann man den Code nicht mal kopieren, da es nur Screenshots sind. Für ein Arbeitsblatt mit einer so genauen Anleitung, dass man fast nie selber denken muss, dauerte es viel zu lange, durch das Ganze Abschreiben.

Es ist schade war diese AB so langsam und frustrierend denn das Thema wäre eigentlich noch relativ spannend gewesen hätte man wirklich etwas gelernt.

Was habe ich nicht verstanden?

_

Was kann ich beim Studium besser machen?

-

Schlussfolgerung

Die Wiederholung von Partial-Views war praktisch, da ich diese immer noch oft einsetzen werde.