

UserTable-Project

jan.schulz@digitalcareerinstitute.org

Aufgabe 1: Layout

120px



UserTable

Show All Users | Search

ID	Name	Email
1	Stefan	stefan@abx.net
2	Lara	lara@gmx.net
3	Julia	julia@gmail.com
4	Karsten	karsten@foo.net
5	Peter	peter@xing.com
6	Steffi	steffi@xing.net

Aufgabe 2: /users

1. Implementiere eine Route /users die alle Users aus der users.json zurückgibt.
Allerdings sollen nur die id, name und email herausgegeben werden. Öffne dafür die users.json mit einem **asynchronen** fs.readFile – Befehl und parse die erhaltenen Daten.
2. Wenn die Webseite lädt, lade nun alle Userdaten über das Backend /users.

Aufgabe 3: Layout Userdetail-Seite



Aufgabe 4: /userdetail/:id

1. Implementiere eine Route /userdetail die alle Informationen über den Nutzer mit der Id = :id wiedergibt.
2. Auf der Startseite soll ein onClick für jede Row in der Tabelle erstellt werden. Mit einem Klick auf den jeweiligen Nutzer soll die Detailseite angezeigt werden.

Aufgabe 4

120px



UserTable

Show All Users | Search

ID	Name	Email
<u>1</u>	<u>Stefan</u>	<u>stefan@abx.net</u>
<u>2</u>	<u>Lara</u>	<u>lara@gmx.net</u>
<u>3</u>	<u>Julia</u>	<u>julia@gmail.com</u>
<u>4</u>	<u>Karsten</u>	<u>karsten@foo.net</u>
<u>5</u>	<u>Peter</u>	<u>peter@xing.com</u>
<u>6</u>	<u>Steffi</u>	<u>steffi@xing.net</u>



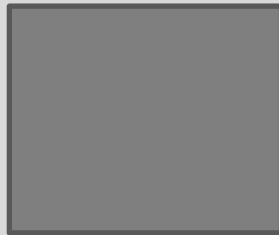
Aufgabe 4

120px



UserTable

Show All Users | Search



Peter

Id: 5

Email: peter@xing.com

Lorem30

Aufgabe 5: Navigations-Feedback

1. Füge ein visuelles Feedback hinzu, auf welcher Seite sich der Nutzer gerade befindet. Wenn der Nutzer z.B.
 1. die Seite lädt, soll „Show All Users“ fett und unterstrichen sein.
 2. Analog für den zweiten Menüpunkt „Search“

Aufgabe 6: /users?q=peter

1. Für deine Resource /users auf dem Backend soll eine Suchfunktion implementiert werden. Implementiere dazu einen Check, ob req.query.q existiert und falls ja, gib alle Nutzer zurück deren Name, Email oder Beschreibung ein Oberstring von von q ist.
2. Teste Deine Implementierung indem Du den Link <http://localhost:3000/users?q=peter> direkt auf Deinem Browser ausführst.

Aufgabe 7: Suchfunktion

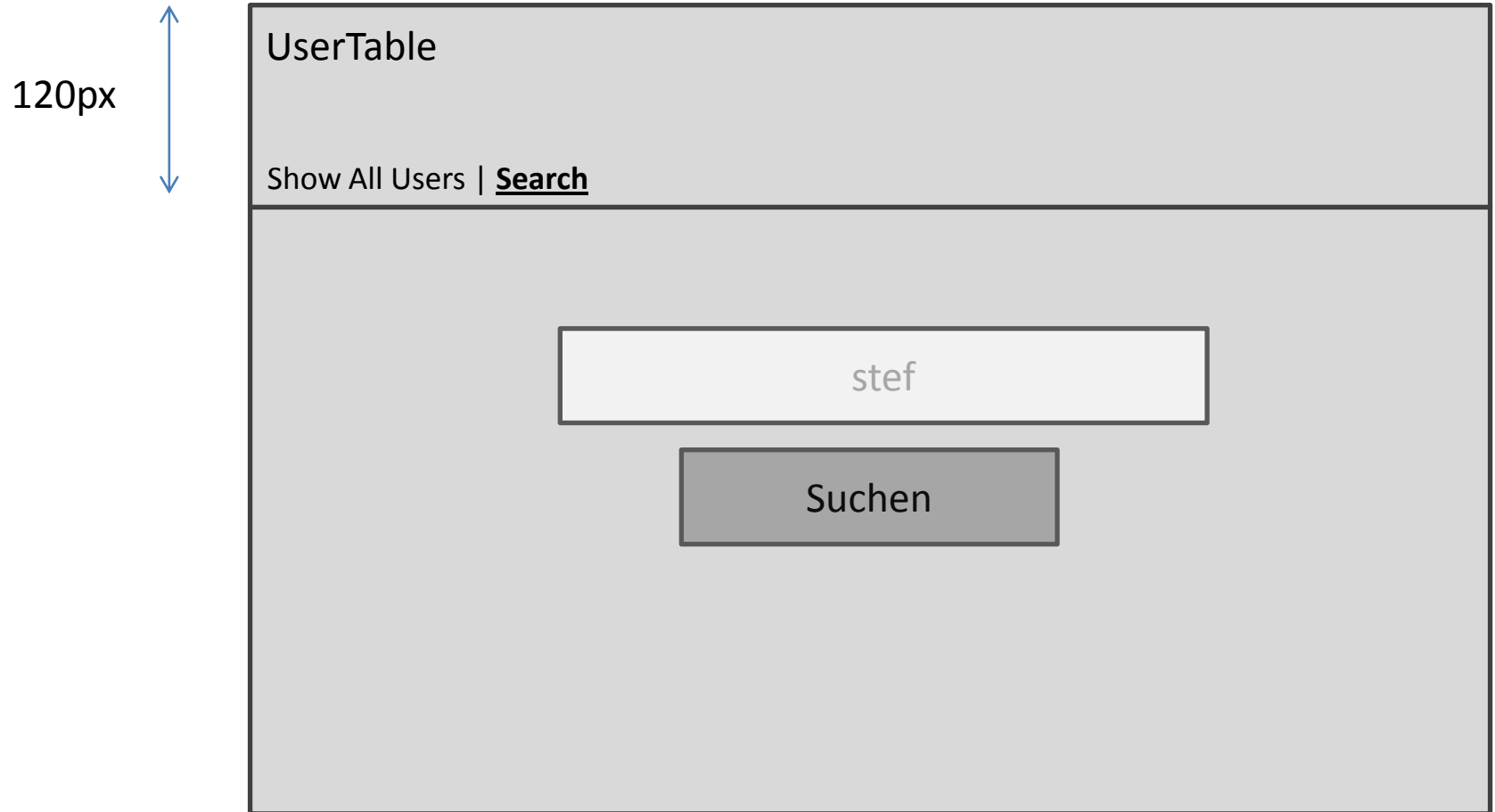
120px

UserTable

Show All Users | Search

Suchen

Aufgabe 7: Suchfunktion



Aufgabe 7: Suchfunktion

120px



UserTable

Show All Users | Search

ID	Name	Email
<u>1</u>	<u>Stefan</u>	<u>stefan@abx.net</u>
<u>6</u>	<u>Steffi</u>	<u>steffi@xing.net</u>