



TEAM:

Lukas Holzner

Alexandre Mercier

Maik Luu Bach

Alexandra Lang

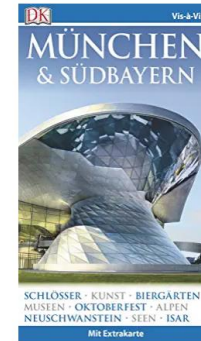
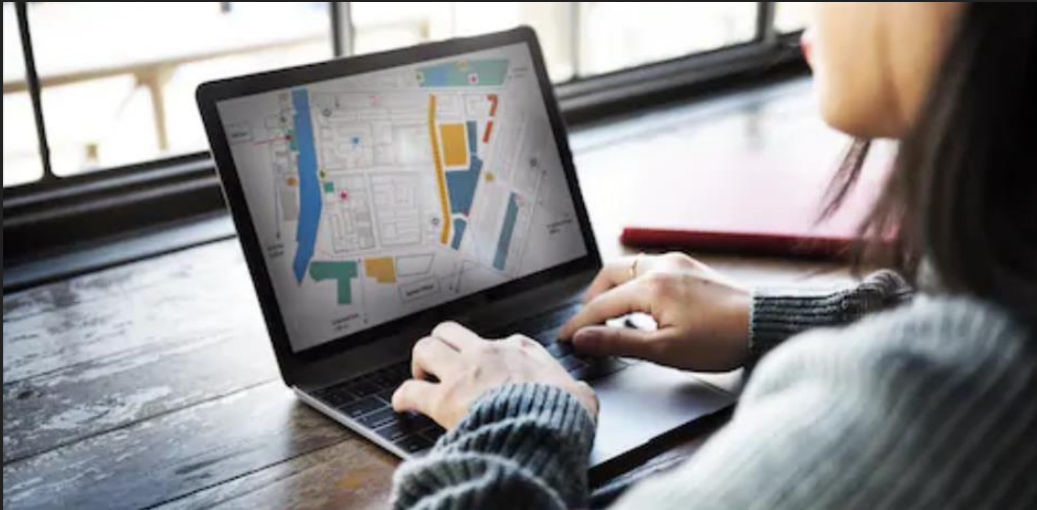
Motivation

- Confusion for visitors or new residents in a city with a lot of opportunities and offers
- Optimizing the path to get culture (or beer)



Until now:

Trip planning is time consuming and expensive



Vis-à-Vis Reiseführer München
von Izabella Galicka und Katarzyna Micha

★★★★★ ~ 1

Taschenbuch

22,99€

✓prime Lieferung bis **Mittwoch, 27.**

November

GRATIS Versand durch Amazon

Nur noch 11 auf Lager (mehr ist unterwegs).

Andere Angebote

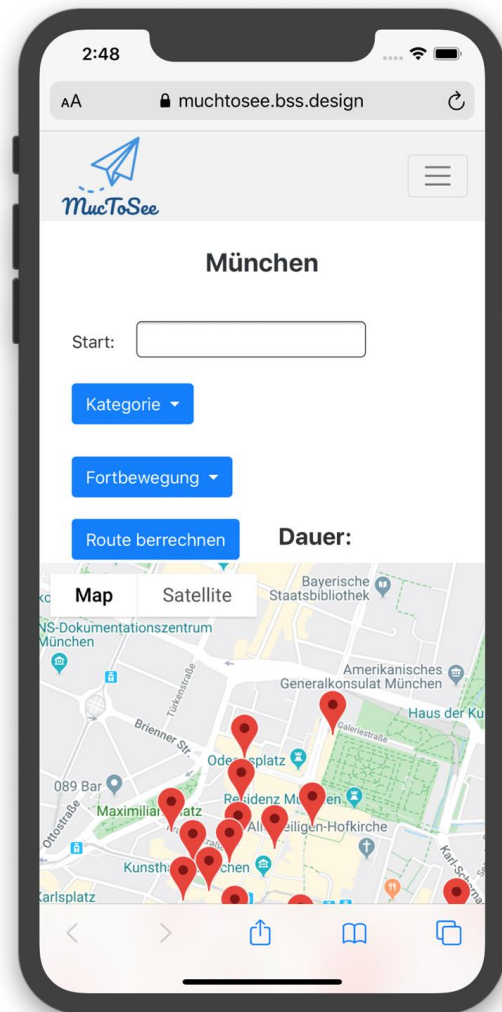
12,76 € [\(35 gebrauchte und neue Artikel\)](#)

Project Description

- The user put their available time in and choose which category they want to discover in Munich
- Our algorithm provides the user with a path to visit selected places in their time frame

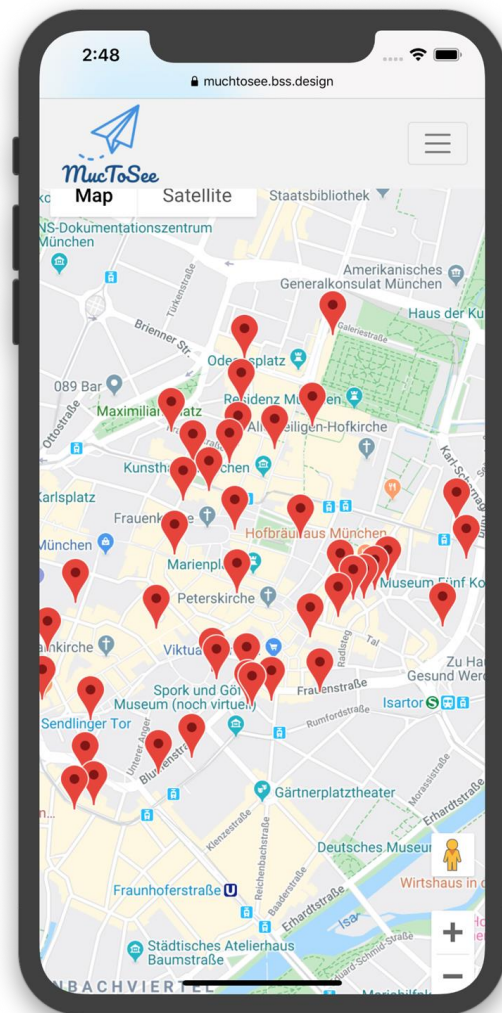
First Look

Layout



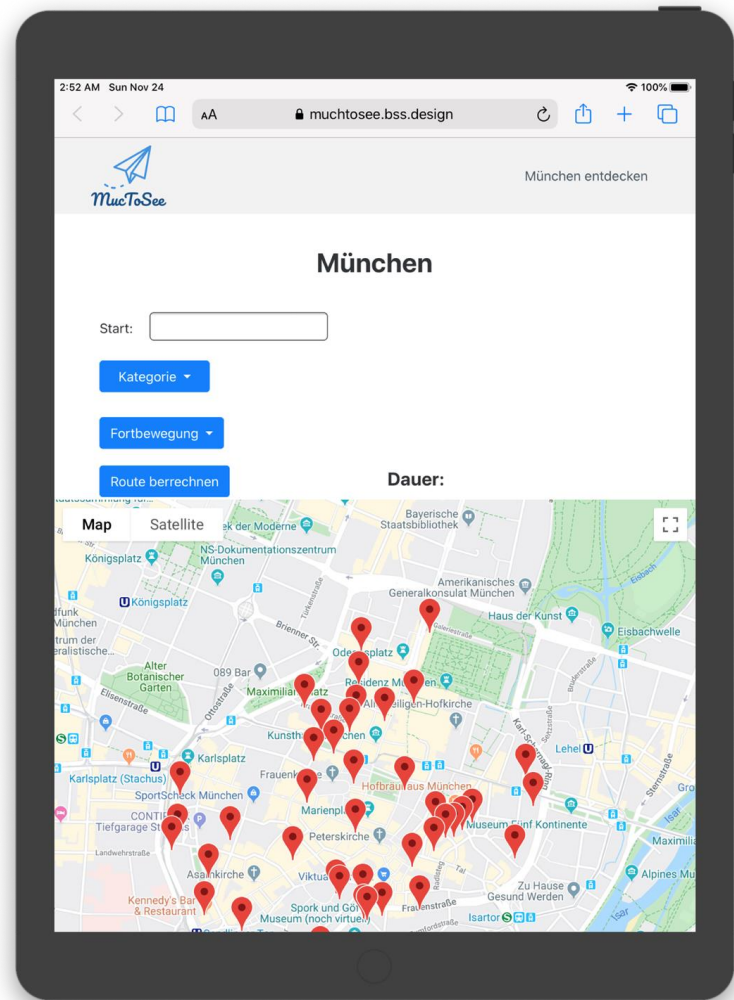
First Look

Layout



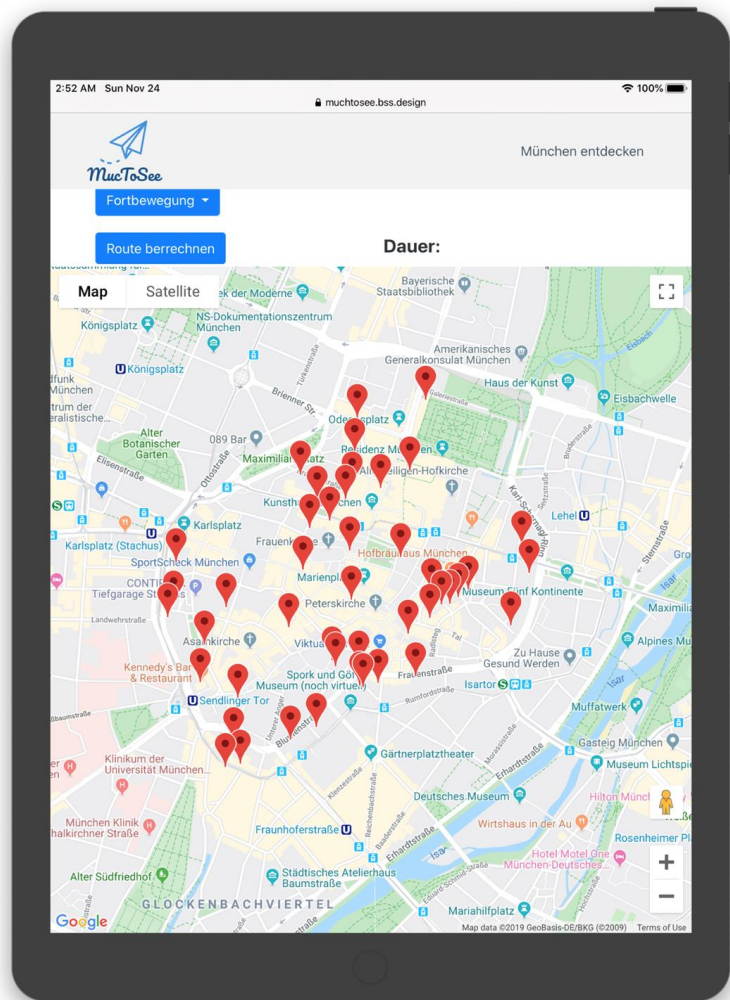
First Look

Layout (Fully responsive)



First Look

Layout (Fully responsive)



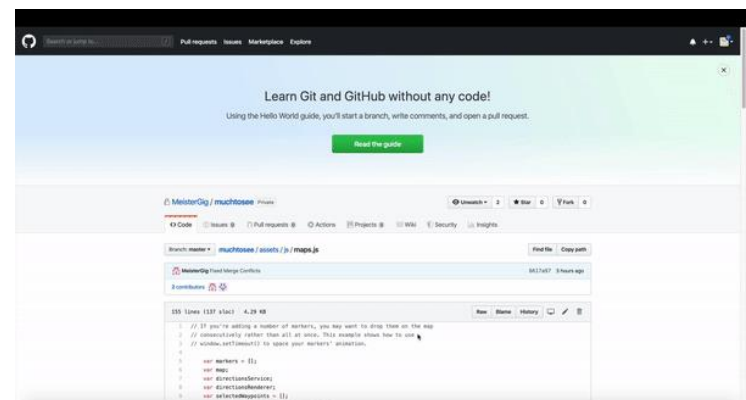
First Look

Backend

Converted POI to this:

Bars							
A	B	C	D	E	F	G	H
Bars	Name	Adresse	min Zeit	max Zeit	LAT	LON	
	123 Tiki Tiki	Blumenstr. 43	30	120	48.1321294	11.5687666	(name:'123 Tiki Tiki',minzeit:30,maxzeit:120,location: {
	Alpenwahn	Viktualienmarkt 15	30	120	48.1347542	11.5752273	(name:'Alpenwahn',minzeit:30,maxzeit:120,location: {
	Bar Centrale	Ledererstr. 23	30	120	48.1368557	11.5798778	(name:'Bar Centrale',minzeit:30,maxzeit:120,location: {
	Bar Comercial	Theatinerstr. 16	30	120	48.1488436	11.5763276	(name:'Bar Comercial',minzeit:30,maxzeit:120,location: {
	Bar Elf	Tal 11	30	120	48.1363703	11.5788538	(name:'Bar Elf',minzeit:30,maxzeit:120,location: {lat:48
	Bar Muenchen	Maximilianstr. 36	30	120	48.1379087	11.5839833	(name:'Bar Muenchen',minzeit:30,maxzeit:120,location: {
	Bar Restaurant Lux	Ledererstr. 13	30	120	48.1372632	11.5789645	(name:'Bar Restaurant Lux',minzeit:30,maxzeit:120,loc
	Bar Tabacco	Hartmannstr. 8	30	120	48.1394553	11.5726854	(name:'Bar Tabacco',minzeit:30,maxzeit:120,location: {
	Bar zur Feuerwache	Blumenstr. 21a	30	120	48.1321814	11.5716826	(name:'Bar zur Feuerwache',minzeit:30,maxzeit:120,lo
	Bar31 (Mandarin Oriental)	Neuturmstr. 1	30	120	48.1373298	11.5808198	(name:'Bar31 (Mandarin Oriental)',minzeit:30,maxzeit:
	Baricentro	Sebastiansplatz 5	30	120	48.1347027	11.5739963	(name:'Baricentro',minzeit:30,maxzeit:120,location: {la
	Barista	Kardinal-Faulhaber-Str. 11	30	120	48.1404519	11.5745053	(name:'Barista',minzeit:30,maxzeit:120,location: {lat:4
	Bavaria 2	Müllerstr. 44	30	120	48.1313472	11.5691136	(name:'Bavaria 2',minzeit:30,maxzeit:120,location: {lat
	Beverly Kills	Müllerstr. 43	30	120	48.1312343	11.5683609	(name:'Beverly Kills',minzeit:30,maxzeit:120,location: {
	Bikini Mitte	Sonnenstr. 17	30	120	48.1368262	11.5656821	(name:'Bikini Mitte',minzeit:30,maxzeit:120,location: {
	Blue Spa Bar & Lounge	Promenadeplatz 2-6	30	120	48.1404239	11.5730494	(name:'Blue Spa Bar & Lounge',minzeit:30,maxzeit:120
	Brasserie OskarMaria	Salvatorplatz 1	30	120	48.1420514	11.5749908	(name:'Brasserie OskarMaria',minzeit:30,maxzeit:120,
	Burger & Lobster Bank	Pranerstr. 11	30	120	48.141287	11.572228	(name:'Burger & Lobster Bank',minzeit:30,maxzeit:120
	Cafe Cord	Sonnenstr. 19	30	120	48.1363887	11.5653808	(name:'Cafe Cord',minzeit:30,maxzeit:120,location: {la
	Cafe Glockenspiel	Marienplatz 28	30	120	48.1369979	11.5748134	(name:'Cafe Glockenspiel',minzeit:30,maxzeit:120,loc
	Café Kunsthalle	Theatinerstr. 8	30	120	48.1409219	11.5748858	(name:'Café Kunsthalle',minzeit:30,maxzeit:120,locat
	China Moon Roof Terrace	Neuturmstr. 1	30	120	48.1373298	11.5808198	(name:'China Moon Roof Terrace',minzeit:30,maxzeit:1
	City Lounge	Sonnenstr. 5	30	120	48.1382889	11.5657954	(name:'City Lounge',minzeit:30,maxzeit:120,location: {
	Cohibar City	Herzog-Rudolf-Str. 2	30	120	48.1388991	11.5835933	(name:'Cohibar City',minzeit:30,maxzeit:120,location: {
	Cole & Porter in der Hofstatt	Sendlinger Str. 10	30	120	48.136804	11.57161	(name:'Cole & Porter in der Hofstatt',minzeit:30,maxze
	Colibri	Utzschneiderstr. 8	30	120	48.1339844	11.5754337	(name:'Colibri',minzeit:30,maxzeit:120,location: {lat:48
	Cortina Bar & Restaurant	Ledererstr. 8	30	120	48.1368179	11.5794554	(name:'Cortina Bar & Restaurant',minzeit:30,maxzeit:
	Dallmayr Bar & Grill	Dienersstr. 14	30	120	48.1384677	11.5773708	(name:'Dallmayr Bar & Grill',minzeit:30,maxzeit:120,Jo
	Das Griabig	Bräuhäusstr. 8	30	120	48.1370846	11.5803325	(name:'Das Griabig',minzeit:30,maxzeit:120,location: {

And used
Vanilla JS



Live Demo

Going forward...

- Manual station selection will change to automatic route creation
- Add opening times of places
- ...

Try it yourself!



bit.ly/MUChtoSee

Thank you for your attention!

