

# Zertifikat

Hiermit bestätigen wir, dass

**Danie Opri**

---

das Intensivprogramm

**Aus-/Weiterbildung zum/zur Web Developer\*in**

mit 540 Stunden Programmierpraxis  
(entspricht 720 Unterrichtseinheiten)

erfolgreich absolviert hat.

Teilnahme vom 14.11.2022 bis 16.02.2023.  
Remote, den 23.02.2023



---

Dalia Das, Founder & CEO



---

Michael Habeth, Lead Coach

# Ausbildungsinhalte

Die Teilnehmer\*innen haben in 720 Unterrichtseinheiten folgende Inhalte gelernt, diskutiert und in unterschiedlichen Aufgaben und Projekten vertieft

## Shell

Unix commands  
Git commands

## HTML

Semantic HTML5  
Forms and inputs  
Responsive websites  
Accessibility (a11y)

## CSS

Selectors  
Specificity  
Media queries  
Flexbox  
Grid

## JavaScript

ECMAScript  
Events  
DOM manipulation  
Array methods  
Promises  
async - await  
Debugging  
Unit testing  
Linting

## Backend

REST  
Node.js  
MongoDB  
JSON Schema  
mongoose  
Serverless functions

## React

Next.js  
Routing  
React hooks  
Lifecycle methods / useEffect  
Functional components  
Unit testing  
Component testing  
CSS-in-JS  
Improved data fetching  
State immutability  
Forms

## Libraries

Jest  
React Testing Library  
styled-components  
swr  
Immer

## Tools

Visual Studio Code  
npm  
MongoDB Atlas  
Vercel  
Slack  
Zoom

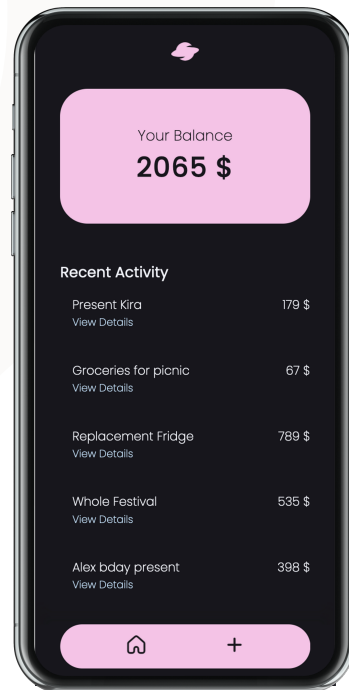
## Further course contents

Clean code  
Pair programming and collaborating in group projects  
Git workflow with GitHub  
Agile methods with Scrum and Kanban  
Design Thinking / Value Proposition Design  
UX basics  
Design basics  
Mobile first

# Digitales Gesellenstück

Konzipiert und umgesetzt von

**Danie Opri**



## Zusammenfassung:

A web application to calculate and keep track of shared expenses and bills.

## Projekttitel:

**„SplitMe“**

## Highlights:

React / Next Js / MongoDB Atlas /  
Styled-Components / Mongoose /  
Figma

Zertifiziert durch:

