

Be part of a better internet. [Get 20% off membership for a limited time](#)

Medium

🔍 Search

✍ Write



Practise with Dev Challenges



Chayti · Following

2 min read · May 31, 2023



161



6



আপনি কি beginner হিসেবে full stack web development practise করার জন্য resource এর অপেক্ষায় আছেন? তাহলে চলুন একটি free resource [Dev Challenges](#) কে Explore করার চেষ্টা করি।



Dev Challenges মূলত তিনটি Step এ কাজ করে।

1. Choose a challenge.
2. Work by yourself or with a team. (আপনি challenge গুলো নিজে নিজে Solve করতে পারবেন/ টিম মেম্বর এর সাথেও Solve করতে পারবেন।)
3. Submit your solution and give feedback. (আপনি যে প্রোজেক্ট গুলো তৈরি করেছেন সেই সব প্রোজেক্ট এর live site এবং github repository share বা submit করতে পারবেন Dev Challenges এ এবং World এর বিভিন্ন প্রোগ্রামরা সেগুলো দেখে feedback দিবে।)

Choose a challenge সিলেক্ট করুন। সেখানে আপনি নিচের তিন ধরনের চ্যালেঞ্জ পারবেনঃ

1. Responsive web developer
2. Front-end developer
3. Full-Stack developer

*প্রতিটি Challenge এর মধ্যে আপনি আটটি করে মোট চক্‌শিট প্রোজেক্ট করতে পারবেন।
Challenge গুলো Solove করতে Dev Challenges আপনাকে প্রয়োজনীয় সব resources provide করে। Sounds cool!*

1. প্রতিটি প্রোজেক্ট শুরু করার জন্য কোন কোন টেকনোলজি জানা থাকা লাগবে, you will get a recommendation of it.

2. কি কি ইউজার স্টোরিজ ফুলফিল করতে হবে তা দিয়ে দিবে।
3. Figma file.
4. HTML Boilerplate
5. আপনি ফ্রীতে পাবেন প্রোজেক্ট তৈরিতে প্রয়োজনীয় image।

তিনটি চ্যালেঞ্জে আপনি যেসব project করতে পারবেন সেগুলো হলঃ

Responsive web developer

1. 404 Not Found
2. My team page
3. Interior consultant
4. Recipe paste
5. My gallery
6. Checkout page
7. Edie Homepage
8. Personal portfolio

Front-end Developer

1. Button component
2. Input component
3. Windbnb
4. Todo app
5. Random quote generator
6. Country quiz
7. Weather app
8. GitHub jobs

Full-Stack Developer

1. Image uploader
2. My UN Plus
3. Cat Wiki
4. Authentication app

5. Shoppingify

6. Chat group

7. Tweeter- Twitter clone

8. Thullo -Trello clone

আপনি যদি তিনটি চ্যালেঞ্জ (Responsive web developer, Front-end developer, Full-Stack developer) এর মোট চব্বিশটি প্রজেক্ট শেষ করতে পারেন তাহলে আপনি তিনটির জন্য আলাদা আলাদা certificate পাবেন এবং বিভিন্ন social media তে share ও করতে পারবেন।

Full Stack

Development



Written by Chayti

612 Followers

Lecturer (CSE) @ Daffodil International university || Former Sr. Web Instructor (Content Specialist) L1 @Programming Hero

Following

More from Chayti



Chayti in Bootcamp

**Free images and resources
collection for website**

```
onAuthStateChanged(auth, currentUser => {  
  setUser(currentUser);  
  setLoading(false);  
  console.log('auth state changed', currentUser);  
})
```



Chayti in Stackademic

**Concept Clear of
onAuthStateChanged**

Those who are front-end developers or web designers all want their website's backgroun...

May 24, 2023 🖱 202



 Chayti in প্রোগ্রামিং পাতা

CSS Playgrounds

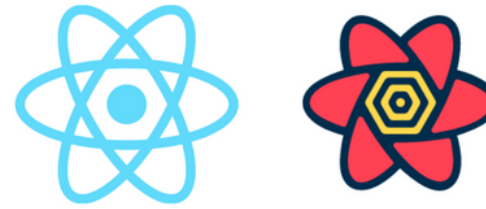
আপনার যদি CSS Selector, flexbox, Grid নিয়ে কোনও confusion থেকে থাকে বা মনে হয় জিনিসটা...

Jul 12, 2023 🖱 142 💬 4



Confused about nAuthStateChanged!?!? You are a beginner and just exploring Firebase...

May 16, 2023 🖱 28



 Chayti

CRUD with React Tanstack Query

What is It?

May 30, 2023 🖱 106 💬 1



See all from Chayti

Recommended from Medium

ALEXANDER NGUYEN

Software Development Engineer

Mar. 2020 – May 2021

- Developed Amazon checkout and payment services to handle traffic of 10 Million daily global transactions
- Integrated Iframes for credit cards and bank accounts to secure 80% of all consumer traffic and prevent CSRF, cross-site scripting, and cookie-jacking
- Led Your Transactions implementation for JavaScript front-end framework to showcase consumer transactions and reduce call center costs by \$25 Million
- Recovered Saudi Arabia checkout failure impacting 4000+ customers due to incorrect GET form redirection


Projects

NinjaPrep.io (React)

- Platform to offer coding problem practice with built in code editor and written + video solutions in React
- Utilized Nginx to reverse proxy IP address on Digital Ocean hosts
- Developed using Styled-Components for 95% CSS styling to ensure proper CSS scoping
- Implemented Docker with Seccomp to safely run user submitted code with < 2.2s runtime

HeatMap (JavaScript)

- Visualized Google Takeout location data of location history using Google Maps API and Google Maps heatmap code with React
- Included local file system storage to reliably handle 5mb of location history data
- Implemented Express to include routing between pages and jQuery to parse Google Map and implement heatmap overlay

 Alexander Nguyen in Level Up Coding

The resume that got a software engineer a \$300,000 job at Google.

1-page. Well-formatted.

★ Jun 1

👏 12.8K

💬 171

🔖

⋮



 The Secret Developer

Tech Interviews are Changing. Not for the Better

It's true

★ 6d ago

👏 448

💬 15

🔖

⋮

Lists



Growth Marketing

11 stories · 181 saves



MODERN MARKETING

169 stories · 729 saves



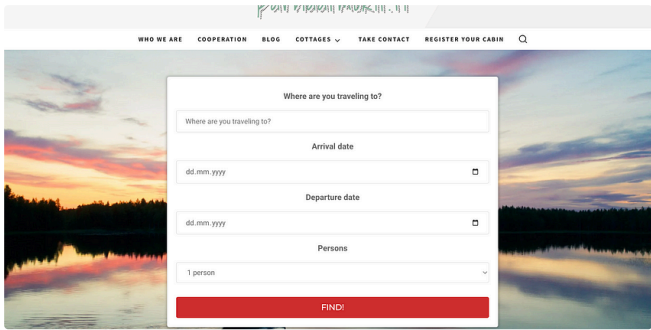
Medium's Huge List of Publications Accepting...

312 stories · 3097 saves



Staff Picks

687 stories · 1137 saves



Artturi Jalli

I Built an App in 6 Hours that Makes \$1,500/Mo

Copy my strategy!

★ Jan 23 🖱 19.7K 💬 211 📌+ ⋮



Derek Johnson

I'm Unemployed for Over Two Years (as a software engineer)

In 2022, I worked on a contract as a software engineer at Apple. Apple dissolved our entir...

★ Jun 1 🖱 4K 💬 104 📌+ ⋮



 Abhay Parashar in The Pythoneers

17 Mindblowing Python Automation Scripts I Use Everyday

Scripts That Increased My Productivity and Performance

🌟 4d ago 🖱️ 2.3K 💬 15 📌 ⋮



 Sufyan Maan, M.Eng in ILLUMINATION

What Happens When You Start Reading Every Day

Think before you speak. Read before you think.— Fran Lebowitz

🌟 Mar 12 🖱️ 25K 💬 547 📌 ⋮

See more recommendations