

Copyright © 2023 - BorntoDev Co., Ltd.

ເອກສາຮອບນັບເນື້ອງທີ່ເຈົ້າໃຫ້ໂດຍບໍ່ຮັກ ນອບນຸ້ວຸດ ຈຳກັດ ດ້ານທ່າກເຄີດລອກ ແກ້ໄນ ເພຍແພຣ ຮູ່ຮອ ຈົດຈ່າເນົາໄຍ້ ສ່ວນທີ່ເປັນໄດ້ອອນເນື້ອຫາ ຮູ່ຮອ ທັນໜັດໂດຍໄປໄດ້ຮັບອຸທຸງາດ

Midterm Exam

DAY 17 - ROAD TO FRONT-END DEVELOPER BOOTCAMP

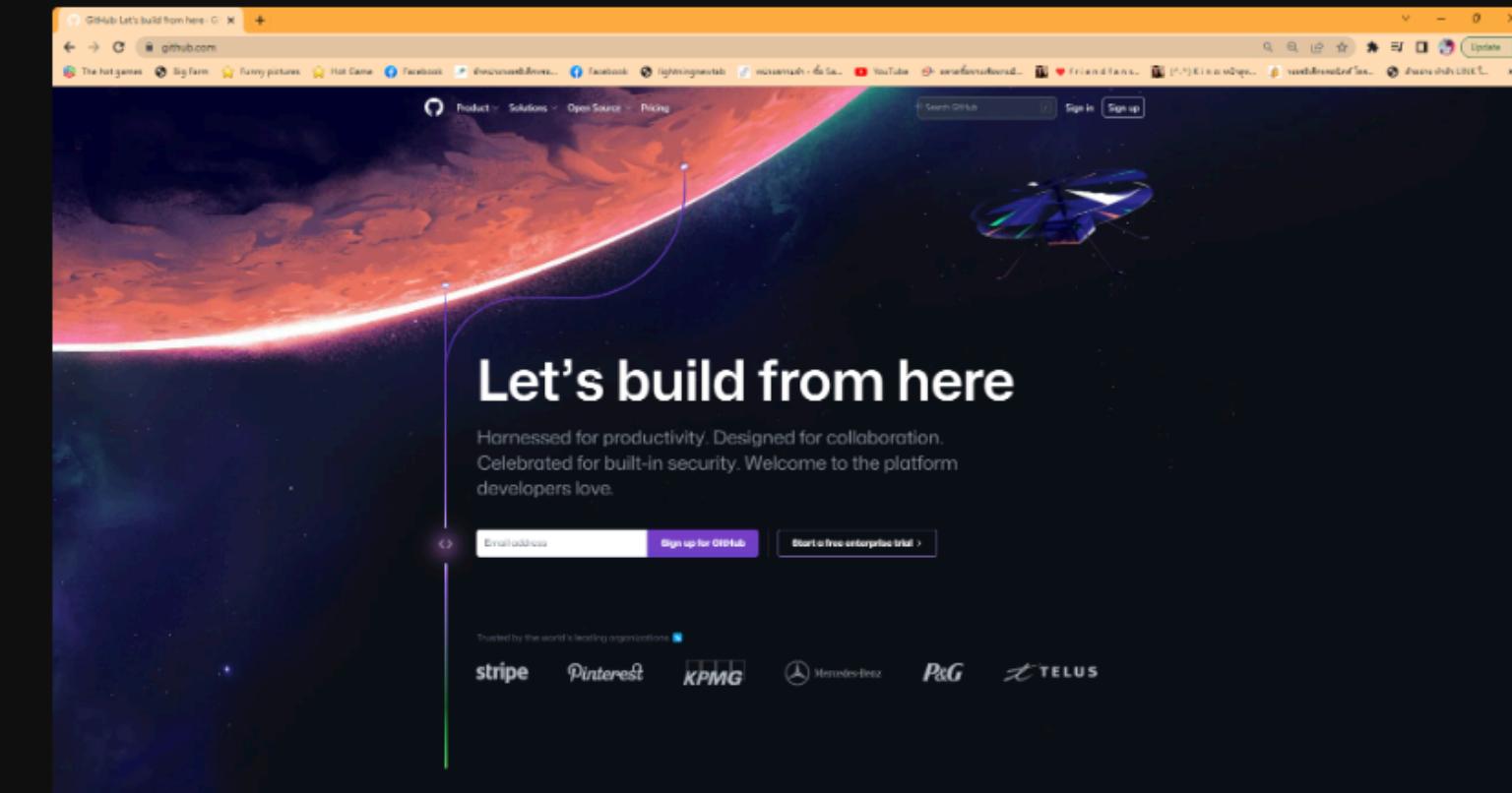
การส่งข้อสอบด้วย GitHub Pages

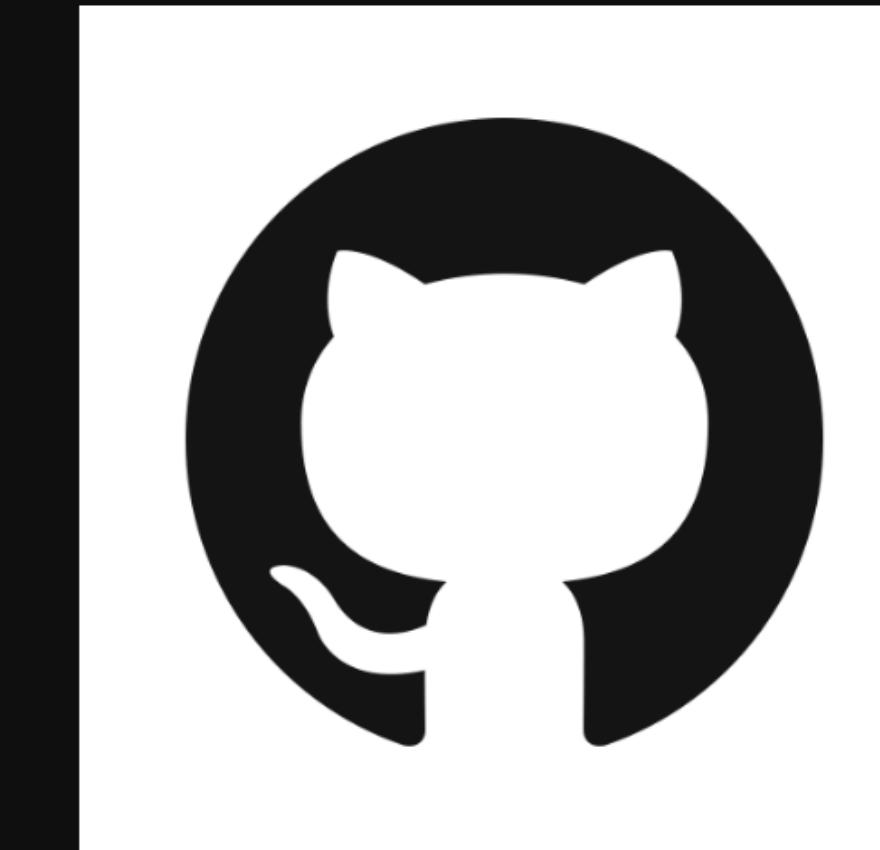


สรุปสั้น ๆ

สำหรับใครที่อยากมีเว็บแสดงผลงาน รายละเอียด โปรเจกต์ หรือ โชว์ประวัติของเรา และ ทีม หลายคนอาจจะต้อง เสียเงิน เสียเวลาเช่า host ให้เปลืองเงิน เอาจริง ๆ และ เราสามารถสร้างเว็บแบบง่าย ๆ ลงบน GitHub ได้ด้วยนะ กับ GitHub Pages

โดยในบทความนี้เราจะพาทุกคนไป สร้างกัน โดยสามารถทำได้ง่าย ๆ แค่เพียงสร้าง Repository เป็นชื่อเดียวกับ Username ของเราเท่านั้น แล้วก็ใส่ไฟล์เว็บลงไป ได้เลย ง่าย ๆ แค่นั้น แต่ถ้าใครอยากรහenderit ก็ ไปดูกัน ต่อเลยครับ !





เริ่มต้นสมัคร และ ใช้งาน GitHub ก่อนนะ !

โดยเจ้า GitHub เป็นบริการที่ให้นักพัฒนาโปรแกรมได้ฝากโค้ดในรูปแบบออนไลน์ ซึ่งสามารถทำให้เราจัดการโปรเจกต์ รวมถึง Tracking ติดตามงาน ดูได้ว่าใครทำอะไร เขียนโค้ดเพิ่มตรงไหน สามารถรวมโค้ดกัน และ ทำให้งานเดิม ๆ เช่น อัพชี้น Server นั้นเป็นไปแบบอัตโนมัตินั่นเอง

[ดูรายละเอียด และ สมัครสมาชิก](#)

ขั้นตอนต่อมา ทำการสร้าง Repository

โดยในตอนนี้ก็เหมือนกับการสร้าง repository ทั่วไป แต่จะแตกต่างตรงการตั้งชื่อ ที่เราจะต้องตั้งเป็นในรูปแบบ username.github.io โดยสังเกตว่าเราใช้ username อะไรก็ใส่ลงไปได้เลย

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository](#).

Repository template

Start your repository with a template repository's contents.

No template ▾

Owner *  PrameKittikorn ▾ / **Repository name *** PrameKittikorn.github.io ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [effective-telegram](#)?

Description (optional)

เมื่อเรียบร้อยแล้วสังเกตให้ดี ๆ ว่าชื่อตรงหรือไม่ ถ้าตรงก็ไปขั้นตอนต่อไปได้เลย

ก็สามารถทำการคลิกไปที่ “Creating a new file” ในกรณีที่เราจะสร้างไฟล์ใหม่เลย หรือ “Uploading an existing file” ในกรณีที่เราต้องการอัพโหลดไฟล์ที่เราเตรียมไว้ก่อน ซึ่งในที่นี่เราจะกดในกรณีแรกไปพร้อมกัน

เมื่อคลิกเรียบร้อยก็ให้เราทำการใส่ข้อความ หรือ Tag HTML แบบเต็ม ๆ ก็ได้ ลงไปในหน้าแรกไขดังกล่าว โดยด้านบนสุดอย่าลืมตั้งชื่อไฟล์เป็น index.html ด้วยนะ !

The screenshot shows a GitHub repository page for 'PrameKittikorn / PrameKittikorn.github.io'. The repository is public. The navigation bar includes links for Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, and a search icon. The main content area shows the file 'index.html' in the 'main' branch. A modal window is open, showing the code for 'index.html':

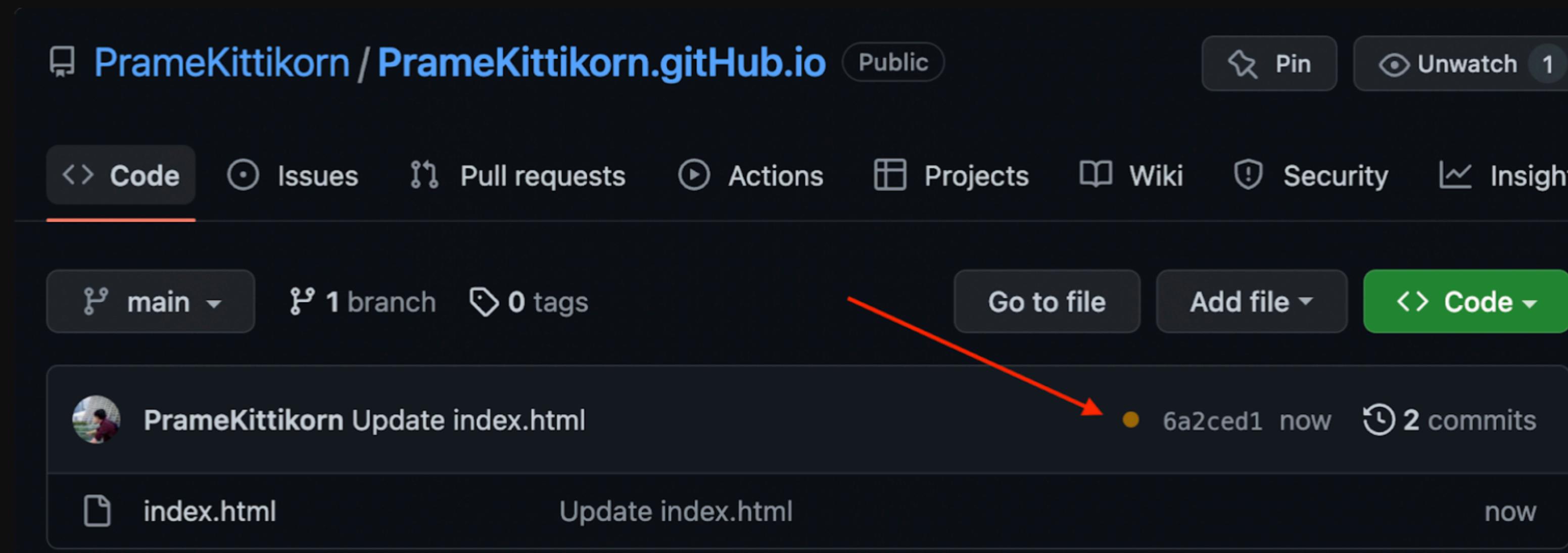
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <link type="text/css" rel="stylesheet" id="dark-mode-custom-link">
```

Below the code, there is a note in a white box:

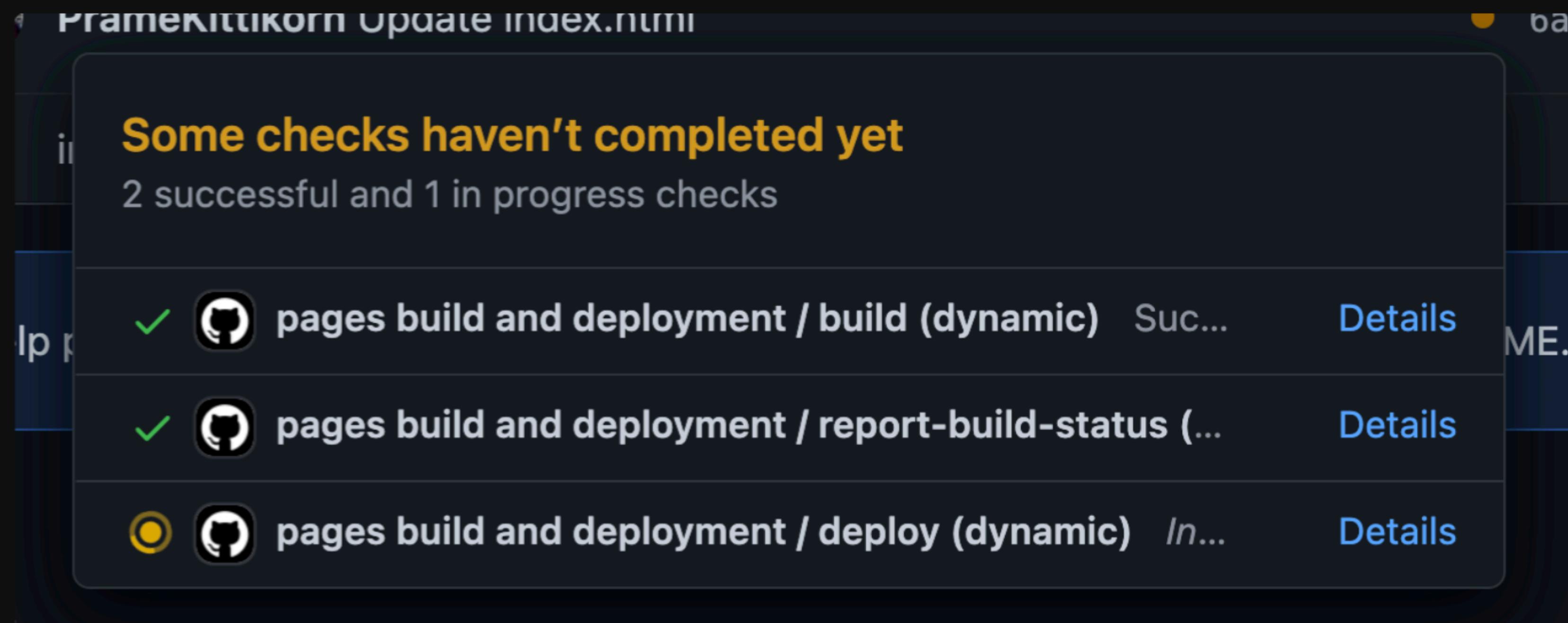
เมื่อเรียบร้อยให้เราเขียน Commit และ กดปุ่ม Commit new file เพื่อนำข้อมูลเข้าสู่ Repository ของเราได้เลย

กดสอบเว็บของเรากัน

หากคลิก Commit เรียบร้อย ไฟล์เว็บของเราจะไปขึ้นบนออนไลน์แล้วนั่นเอง แต่ ๆ บางคนอาจจะใจร้อน กด Commit เสร็จแล้วรีบเข้าไปใน Url ที่บอกไว้ (ที่เป็น username ของเรา .github.io) และจะพบว่ามัน ยังเข้าไม่ได้ ถ้าตั้งชื่อไฟล์ถูกเรียบร้อย ไม่มีอะไรมิด ก็มักจะ เพราะว่าตรงส่วนนี้ GitHub Actions กำลัง ดำเนินงานให้อยู่นั่นเอง



โดยสังเกตได้ง่าย ๆ จากจุดสีส้ม ๆ หากยังขึ้นอยู่ แปลว่ามีการประมวลผลอยู่ ยังไม่เสร็จ ให้ใจเย็น ๆ แล้วนั่งรอ หรือ จะคลิกเข้าไปดูรายละเอียด นั่งอ่านว่ากำลังทำอะไรอยู่ก็ได้



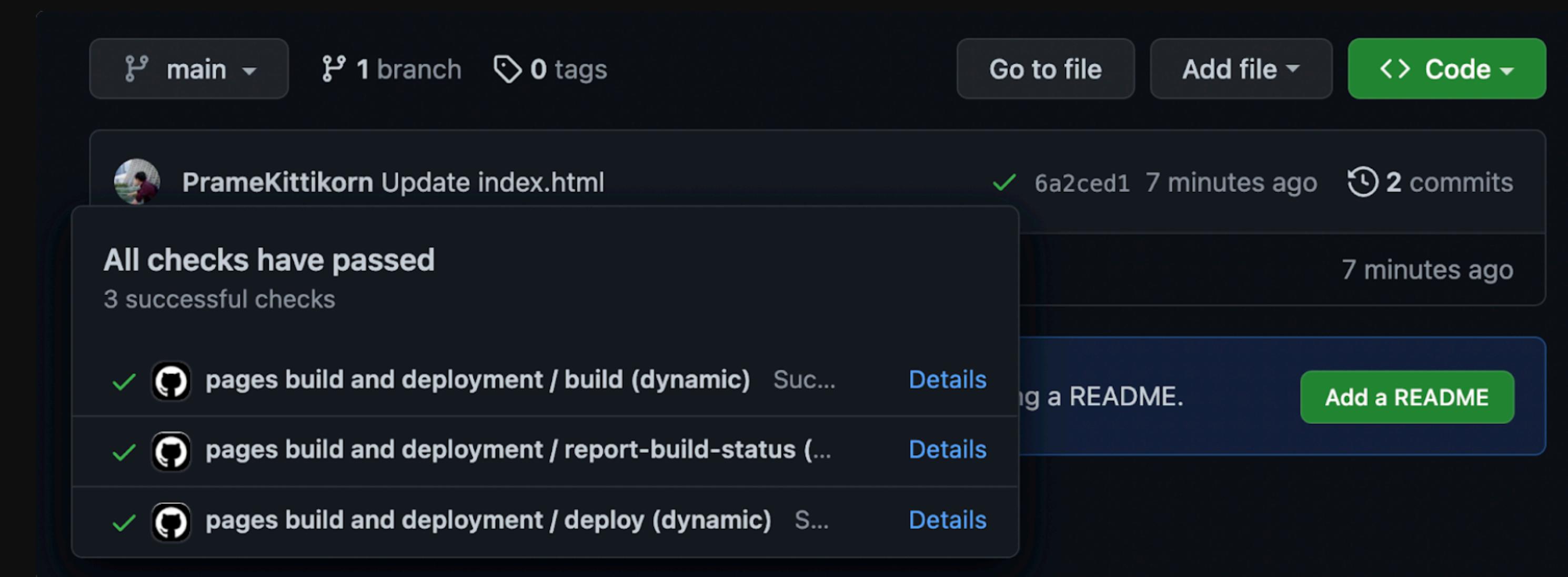
Pramekittikorn Update index.php

Some checks haven't completed yet

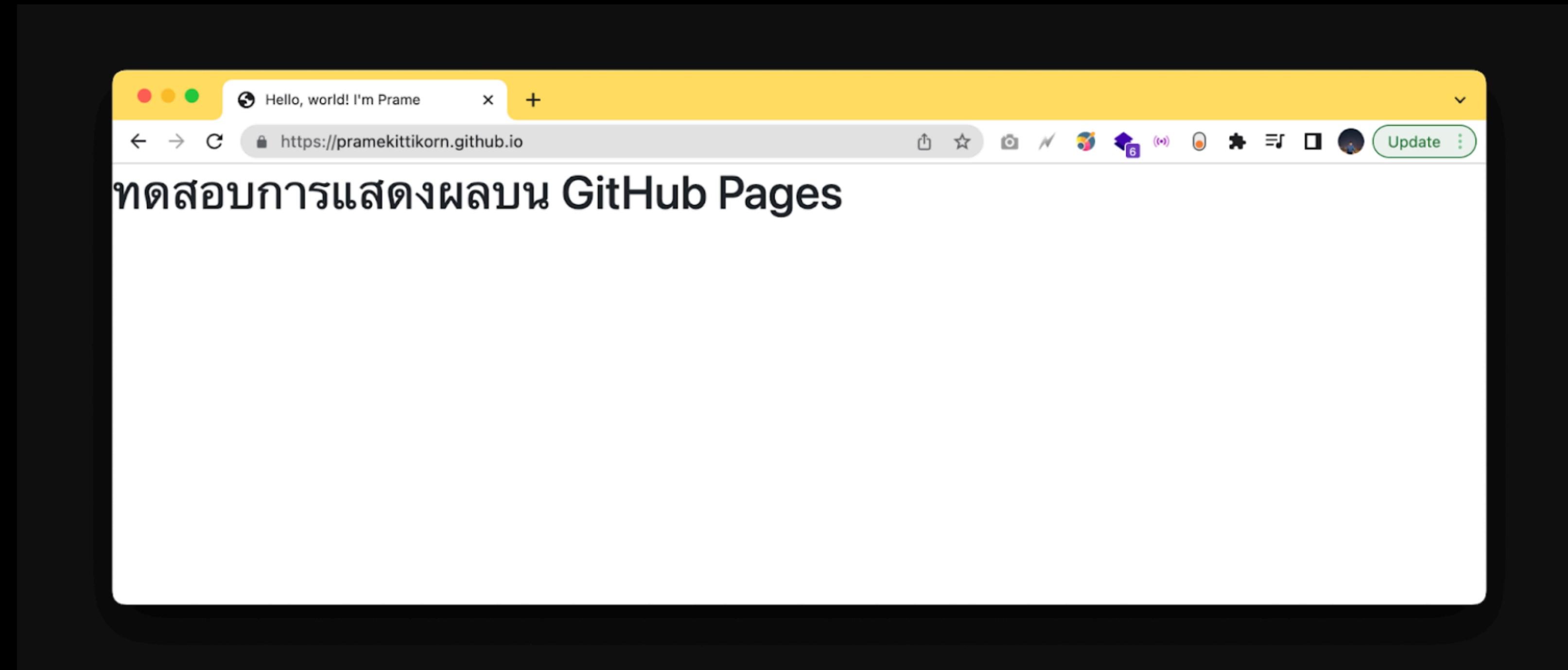
2 successful and 1 in progress checks

Check Status	Check Name	Details
✓	pages build and deployment / build (dynamic)	Suc...
✓	pages build and deployment / report-build-status (...)	Details
🟡	pages build and deployment / deploy (dynamic)	In...

และ เมื่อตีกถูกครบ นั่นหมายความว่าระบบ GitHub Actions ที่เคยทำช่วยให้การ Deploy เว็บของเราเป็นไปได้แบบอัตโนมัติ ก็ทำงานเสร็จสิ้นแล้วนั่นเอง !



ให้เราลองเข้าไปที่เว็บของเรา ในที่นี้ของผมจะเป็น <https://pramekittikorn.github.io/> ก็พบว่าสามารถเข้าได้เรียบร้อยแล้วครับ



อย่างที่บอกไปต้นบทความ คือ เราสามารถนำไปทำเว็บโปรโมทแอปพลิเคชัน หรือ เว็บโครงการ Open Source ที่เรากำลังทำอยู่ก็ได้ โดยหมายความกับโครงสร้างตามที่กำลังมองหา Host สำหรับทำ Static Web หรือ เว็บที่มีแค่หน้าตา单一 ๆ เพื่อโชว์รายละเอียดได้นั่นเอง โดยเราจะได้โดเมน .github.io แบบเท่ ๆ กันด้วย

และ ในตอนนี้เราจะเห็นได้ว่า “เราสามารถนำเว็บขึ้นไป Online แบบง่ายนิดเดียว แม้ไม่เสียตังสักบาท !”
จากการใช้ฟีเจอร์ GitHub Pages และ แค่เราลาก หรือ สร้างไฟล์ไว้ใน Repository เจ้าตัว “GitHub Actions” ก็ช่วยจัดการ Deploy เว็บให้เราในไม่ถึงนาทีได้แล้วนั่นเองงง !! ❤️

เลือกพัฒนาเว็บไซต์ 1 เว็บ จาก Requirement ที่ระบุให้

ເວິນໂຫຕ່ 1 : Ecommerce

Grab Upto 50% Off On Selected Headphone

Buy Now

Headphones For You!

- Wireless Earbuds, IPX8: \$89.00
- AirPods Max: \$559.00
- Bose BT Earphones: \$289.00
- VIVEFOX Headphones: \$39.00

Add to Cart

Airpods- Max

a perfect balance of exhilarating high-fidelity audio and the effortless magic of AirPods.

★★★★★ (121)

\$549.00 or 99.99/month

Suggested payments with 6 months special financing

Choose a Color

Only 12 Items Left! Don't miss it

Buy Now **Add to Cart**

Free Delivery
Enter your Postal code for Delivery Availability

Return Delivery
Free 30days Delivery Returns. Details

Apple AirPods Max Wireless Headphones Full Specifications

เว็บไซต์ 1 : Ecommerce

หน้าแรก (Homepage)

- แสดงเมนูหลักของเว็บไซต์
- แสดงสินค้าขายดี (Top selling products) ในรูปแบบ Carousel
- แสดงโปรโมชั่นหรือข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับสินค้าหรือการขาย

หน้าสินค้า (Product page)

- แสดงสินค้าทั้งหมดที่มีในระบบ
- แสดงรายละเอียดสินค้าแต่ละชิ้นพร้อมรูปภาพ
- สามารถค้นหาสินค้าได้โดยการกรอกชื่อสินค้าหรือประเภทสินค้า

เว็บไซต์ 1 : Ecommerce

หน้าตักราสินค้า (Cart page)

- แสดงสินค้าที่อยู่ในตักราสินค้าของผู้ใช้งาน
- แสดงรายละเอียดของสินค้าแต่ละชิ้นพร้อมราคา
- สามารถเพิ่มหรือลบสินค้าในตักร้าได้

หน้าชำระเงิน (Checkout page)

- แสดงรายละเอียดของสินค้าแต่ละชิ้นและราคารวม
- มีการแสดงฟอร์มกรอกข้อมูลสำหรับการจัดส่งสินค้า
- มีตัวเลือกการชำระเงิน (Payment options) ให้เลือกโดยรองรับการชำระเงินผ่านบัตรเครดิตหรือผ่าน PayPal

เว็บไซต์ 2 : Online Learning

The screenshot shows a landing page for a music production course. At the top, there's a large image of a person holding a vinyl record. Below it, the text reads "Learn the art of electronic music production at home". A quote from John Mills - Techno producer is present: "Overall, electronic music production courses can be an excellent way to learn the technical and creative skills". The course duration is 6 months and includes 40 lessons. A "START LEARNING" button is visible. On the right, there's a section titled "Controllers" showing a close-up of a DJ controller. Below this, there are two pricing options: "Ableton pro" for \$109/month and "Hardware tools" for \$109/month, both with "START LEARNING" buttons. At the bottom, there are sections for "Composition", "Production", and "Mixing", each with a small icon and a brief description.

The screenshot shows a dark-themed website for "Furny". The main headline is "Discover the professions of the future". Below it, a sub-headline says "Unlock the doors to the future job market and explore the most in-demand indeed". There are two buttons: "START LEARN NOW" and "CHOOSE A SPECIALTY". To the right, there's a large, glowing green 3D geometric shape. At the bottom, there's a section titled "Professions" with three cards: "Augmented reality designer" (6 months, 54 lessons, 120 h), "Machine learning engineer" (12 months, 115 lessons, 250 h), and "Quantum computing programmer" (24 months, 300+ lessons, 500+ h).

เว็บไซต์ 2 : Online Learning

หน้าแรก (Homepage)

- แสดง Banner หรือรูปภาพสำหรับโปรโมชันหรือข่าวสาร
- แสดงเมนูหลักของเว็บไซต์
- แสดงรายชื่อวิชาที่สอนในรูปแบบ Carousel
- แสดง Feedback หรือความคิดเห็นจากผู้ใช้งาน

หน้ารายชื่อวิชา (Courses page)

- แสดงรายชื่อวิชาทั้งหมดที่มีในระบบ
- แสดงรายละเอียดของวิชาแต่ละวิชา รวมถึงรูปภาพประกอบ
- สามารถค้นหาวิชาได้โดยการกรอกชื่อวิชาหรือประเภทวิชา

หน้ารายละเอียดวิชา (Course detail page)

- แสดงรายละเอียดของวิชาแต่ละวิชา
- แสดงรูปภาพประกอบของวิชา
- แสดงรายการบทเรียน (Lesson) ในรูปแบบ Collapse
- มีการแสดงความคิดเห็นหรือ Review จากผู้ใช้งาน

เว็บไซต์ 2 : Online Learning

หน้าบทเรียน (Lesson page)

- แสดงเนื้อหาของบทเรียน
- มีการแสดงวิดีโอนেื้อหาการเรียนการสอน
- แสดงไฟล์เอกสารหรือสื่อประกอบเพิ่มเติม (เช่น PDF, รูปภาพ)

หน้าคำถามและคำตอบ (Quiz page)

- แสดงคำถามเพื่อทดสอบความเข้าใจของผู้เรียน
- มีตัวเลือกคำตอบหลายตัวเพื่อให้ผู้เรียนเลือก

เว็บไซต์ 3 : Startup App

Vidplus

- Why vidplus?
- Features
- Platforms
- Pricing
- Log in
- Sign Up

Live

Customize Your Meetings.

Provides instant messaging API through any device.

- 30 Days free trial
- 100% secure network
- Quick and easy testing
- Technical support

Your work email [Get started](#)

#BLOG Why Vidplus growing rapidly in USA? [Learn more +](#)

#TESTIMONIALS I'm just loving the ui of vidplus. [Learn more +](#)

#STORIES My growth increase with vidplus. [Learn more +](#)

A PERSONAL MESSAGE FROM OUR FOUNDER

Our Magick. Your Success.

Hi, I'm Patrick. Founder of ClickMagick, and digital marketer for 26 years now.

Before launching ClickMagick in 2014, I generated over 2 million leads, over 100,000 customers and tens of millions in revenue online.

My competitors couldn't figure out how I was able to spend so much money on advertising — or how I was able to launch profitable marketing campaigns so quickly — and do it over and over again ...

And that's why I started ClickMagick — to share this "super power" with you.

Because the bottom line is that if you're not tracking, testing and optimizing your online marketing the way you should — you're leaving money on the table.

Money that should be going straight to your bottom line ... pure profit.

Listen...

- If you're relying on the stats you see in your ad networks, you're losing money.
- If you're only using a simple "click tracker," you're losing money.
- If you think keeping track of "money in, money out" is enough, you're losing money.

But that's okay. We obsess over tracking, so you don't have to.

And with advanced features like seamless cross-device and offline sales tracking — things normally reserved for the "big guys" — ClickMagick truly is a must-have tool for any small business advertising online.

And it just keeps getting better and better — we've added new features every single month for the past 8 years and we're not stopping any time soon.

But that's not even what we're most proud of, which is our Fanatical Support.

We know how frustrating it is when you submit a support ticket, wait an entire day or two, and then when you finally get a reply it doesn't even actually help you ...

And that's why we offer live chat support.

Even for the most complex issues which require opening a ticket, we'll always get back to you within a few hours.

And if you're really stuck, we'll even jump on a Zoom call and walk you through your solution!

A PERSONAL MESSAGE FROM OUR FOUNDER

Our Magick. Your Success.

Hi, I'm Patrick. Founder of ClickMagick, and digital marketer for 26 years now.

I just wanted to take a few minutes and share a few things about what we do here, to help you decide if ClickMagick is right for you ...

Why Magick?

- 122,000+ users
- Fanatical Support
- Powerful features

ClickMagick is the only platform available to make sure that allows you to easily and accurately track your offline conversations.

Thousands businesses trusted ClickMagick

It's high time to do the same

I can tell you with 100% certainty that a huge part of my success was my rare ability to track and optimize every click down to the penny. My competitors couldn't figure out how I was able to spend so much money on advertising — or how I was able to launch profitable marketing campaigns so quickly — and do it over and over again ...

And that's why I started ClickMagick. To share this "super power" with you.

เว็บไซต์ 3 : Startup App

หน้าแรก (Homepage)

- แสดงรูปภาพหรือ Banner สำหรับโปรโมชั่นหรือข่าวสาร
- แสดงเมนูหลักของเว็บไซต์
- แสดงผลงานหรือความสำเร็จของ Startup ในรูปแบบ Carousel
- แสดง Feedback หรือความคิดเห็นจากผู้ใช้งาน

หน้าสินค้าหรือบริการ (Product/Service page)

- แสดงสินค้าหรือบริการทั้งหมดที่ Startup นำเสนอด้วยรูปภาพ
- แสดงรายละเอียดสินค้าหรือบริการแต่ละชิ้นพร้อมรูปภาพ
- สามารถค้นหาสินค้าหรือบริการได้โดยการกรอกชื่อสินค้าหรือประเภทสินค้า

หน้ารายละเอียดสินค้าหรือบริการ (Product/Service detail page)

- แสดงรายละเอียดของสินค้าหรือบริการแต่ละชิ้น
- แสดงรูปภาพสินค้าหรือบริการใหญ่ขึ้น
- มีการแสดงความคิดเห็นหรือ Review จากผู้ใช้งาน

เว็บไซต์ 3 : Startup App

หน้าเกี่ยวกับเรา (About page)

- แสดงความเป็นมาของ Startup
- แสดงวัตถุประสงค์หรือพันธกิจของ Startup
- แสดงทีมงานหรือผู้สร้าง Startup

หน้าติดต่อเรา (Contact page)

- แสดงฟอร์มกรอกข้อมูลสำหรับการติดต่อสอบถามหรือ
ขอความช่วยเหลือ
- แสดงที่อยู่และข้อมูลติดต่ออื่นๆของ Startup

สิ่งที่ต้องจัดส่ง

- “Link GitHub ของผลงาน”
- “Video แนะนำหน้าเว็บไซต์ที่พัฒนา และ อธิบายส่วนของโค้ด”
- “ฟังก์ชันพื้นฐาน (ยกเว้น JavaScript)” - 50%
- “ฟังก์ชันเพิ่มเติมเพื่อให้ระบบครอบคลุม” - 50%