

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



นายสิรวิชญ์ แพร์วิศวกรรมกิจ

โรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

Portfolio | แฟ้มสะสมผลงาน

Introduction.md ✕

Introduction.md



"ภาพผมกับดาวเทียมKNACKSAT-2
ที่ผมได้เป็นหนึ่งในผู้สร้าง"

สิรวิชญ์ แพร่วิศวกิจ

ชื่อเล่น: บีบี

วันเกิด: 15 ธันวาคม 2005

อายุ: 18 ปี

อาชีพในฝัน: Cloud Engineer / System Engineer

ความสามารถ:



Tailwind CSS



SVELTEKIT



mongoDB®



astro

สร้างดาวเทียม

facebook: Siravij Praevisavakij

Line: siravijbb

Github: <https://github.com/siravijbb>

email: siravijbb@gmail.com

website: <https://siravijbb.com>

telephone: tel:+66 954919154

My Education

School="secondary"

,

Name="Assumption College Thonburi"



School="Pre-Engineering"

,

Name="Thai-German Pre Engineering School"



Activities/Event KNACKSAT-2 TGPS Payload



โปรเจกต์Payload KNACKSAT-2T TGPSฯ
โดยผมเป็นหนึ่งในนักเรียนที่ทางโรงเรียนได้คัดเลือกให้
เป็นเป็นหนึ่งในนักเรียนผู้ออกแบบPayload

ผมเป็นหนึ่งในวิศวกรระบบโดยผมเป็นหนึ่งในวิศวกรระบบ
ระบบการสื่อสารดาวเทียม
และระบบไฟฟ้า
ของ Payload ของโรงเรียนฯ

bangkok open source hackathon



ร่วมกับ CreatorsGarten

โปรเจกต์ bangkok open source hackathon โดยร่วมจัดกับทางกรุงเทพมหานคร โดยการนำopensourceมาช่วยแก้ปัญหาในกรุงเทพ ผมได้รับหน้าที่เป็น One-day director และ Staff ในแต่ละworkshop

เช่น ratchagitja.md ที่อยู่ในเว็บไซต์Github โดยการแปลงราชกิจจานุเบกษา ให้เป็นรูปแบบที่คอมพิวเตอร์อ่านและประมวลผลต่อได้ง่ายขึ้น



FRANCE - THAILAND
YEAR OF INNOVATION 2023

ร่วมกับ SPACETH.CO & CreatorsGarten

ผมได้รับเชิญให้ไปช่วยงานในฐานะของStaffของงานผ่าน
ทางSPACETH.CO

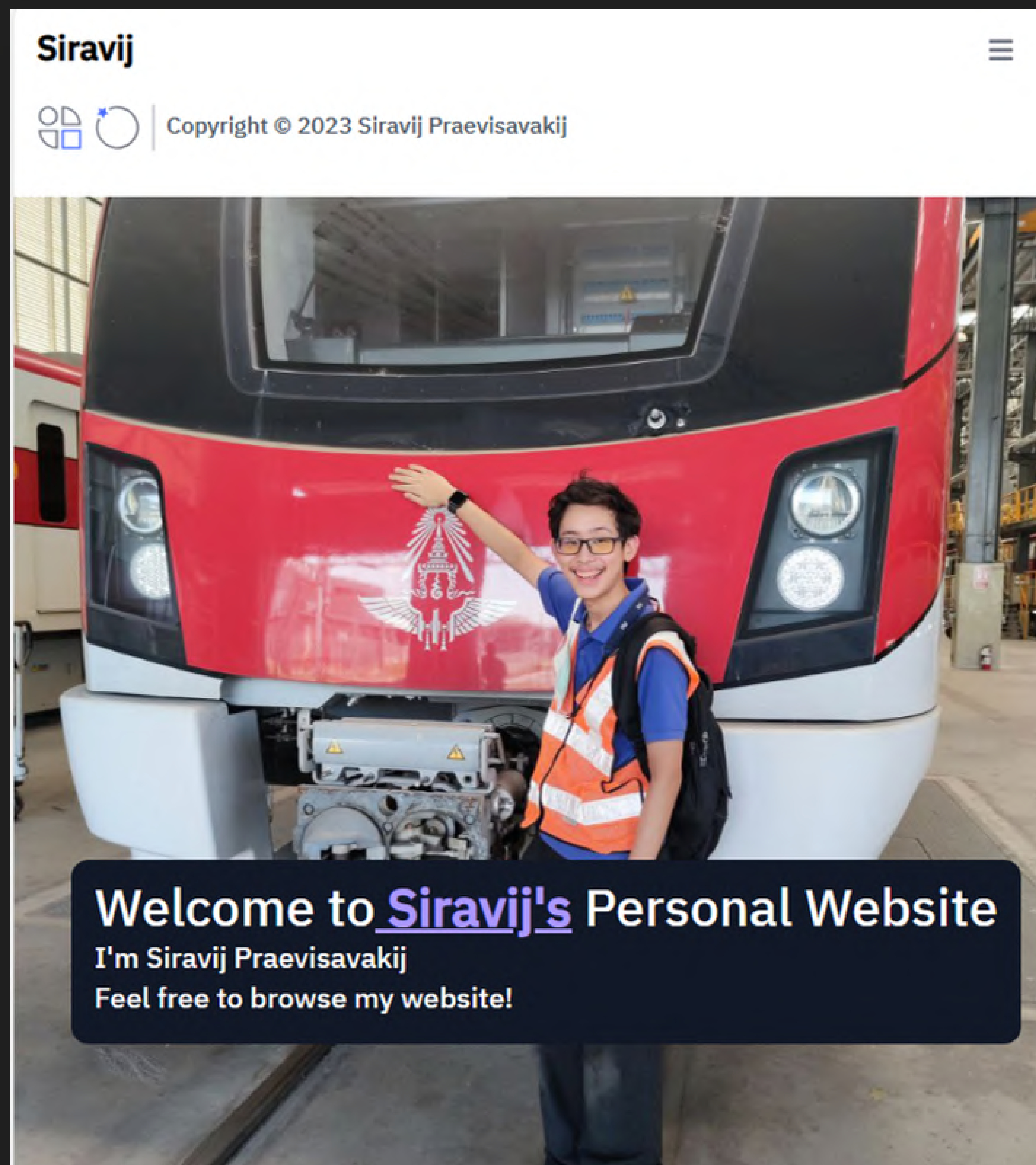


The โง่ Hackathon ครั้งที่ 7

ร่วมกับ StupidHackTH & CreatorsGarten
ณ KX knowledge xchange

โดยผมเป็นหนึ่งในทีมStaffของงานครับ

My Works



ผลงาน Siravij's Portfolio

รูปแบบ Static Website

เว็บไซต์ส่วนตัวของผมครับ

มีการใช้astroและtailwindเป็นframework

และใช้contentfulในการจัดเก็บblog

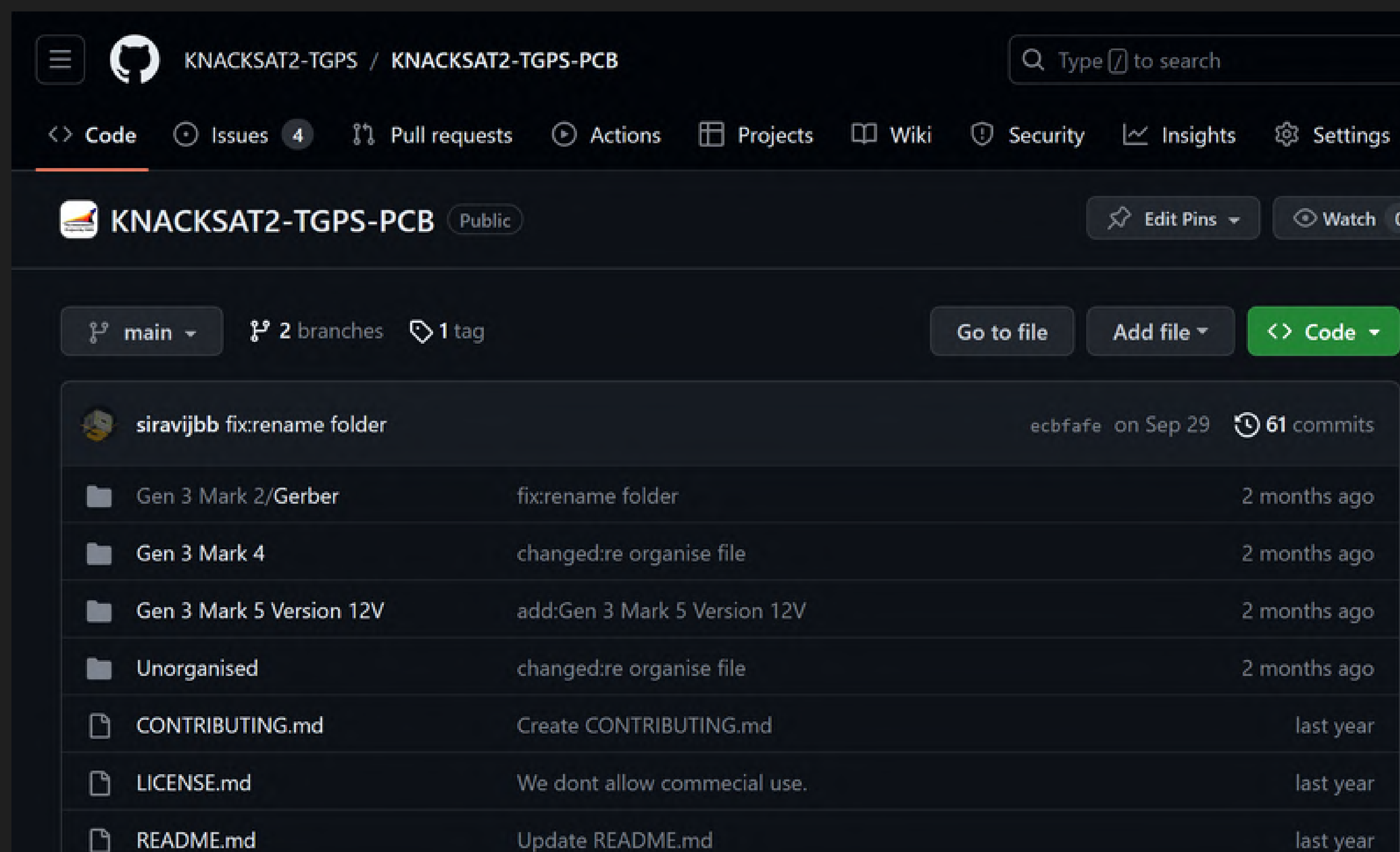
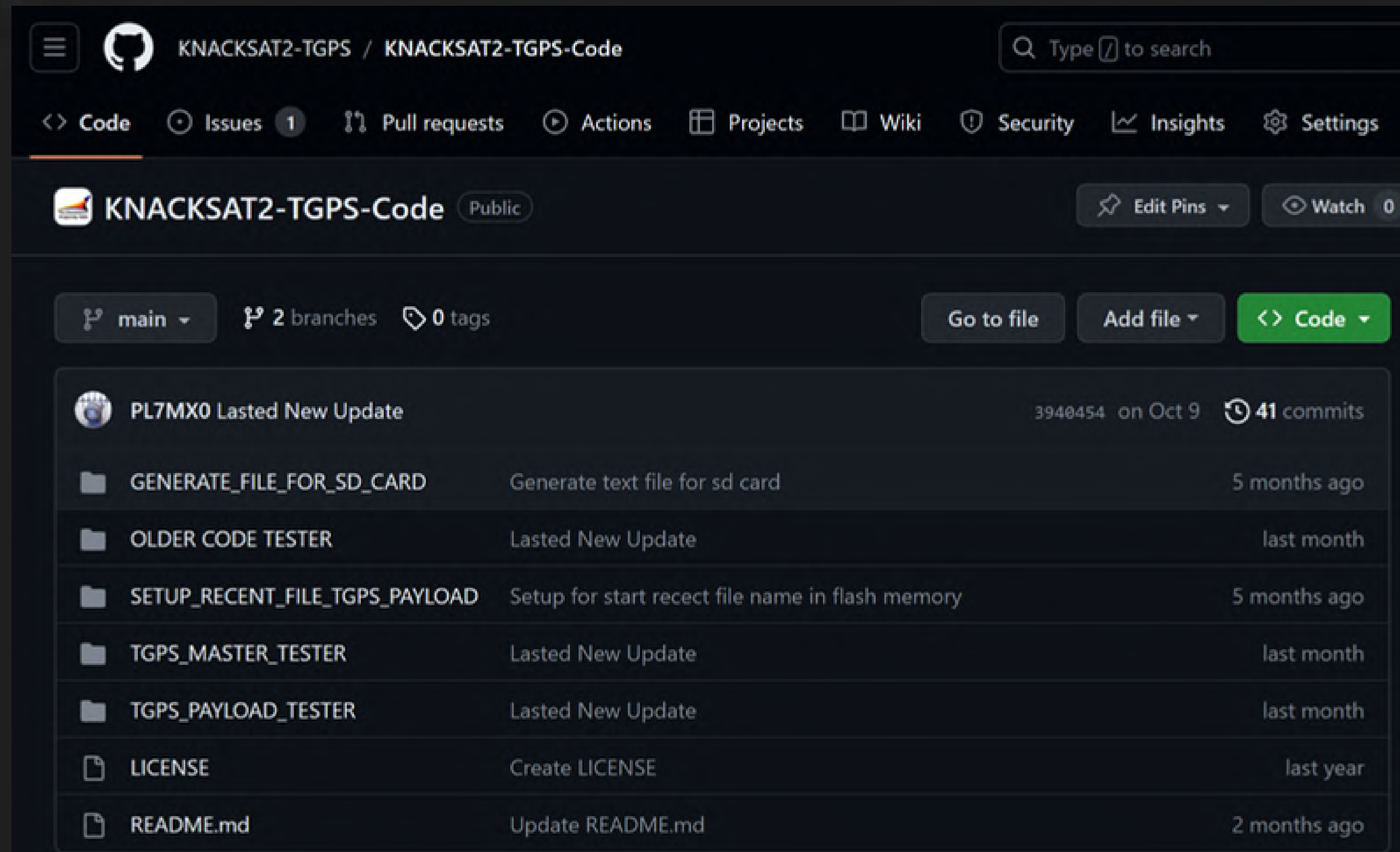
link: <https://www.siravijbb.com>



Website



Github



ผลงาน KNACKSAT-2 TGPS

รูปแบบ แหล่งรวบรวมการออกแบบของโปรเจกต์

Githubรวบรวมdesignของโปรเจกต์ครับ

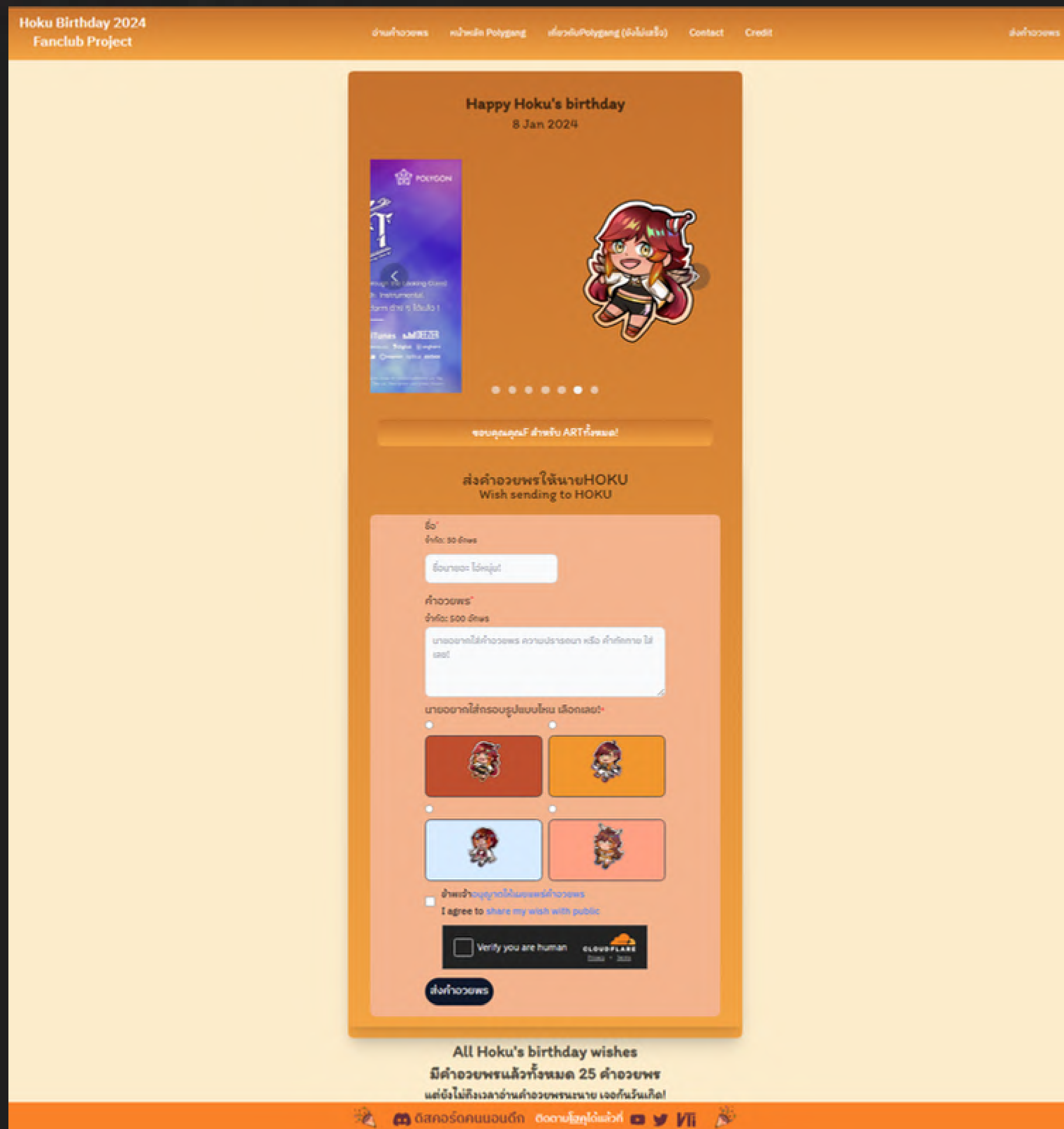
link: <https://github.com/KNACKSAT2-TGPS>



Website



Github



```

_id: ObjectId('656db803afb012d011dbbc84')
name: " สิริวิจจะมี"
comment: "HBD นะครับบ หวังว่าชอบเว็บนี้ครับ แอบฟ้าทุกคืนเลยยย "
giftId: null
DMY: "04 Dec 2023"
time: "18:29 GMT+7"
agreed: "agreed"
count: 3
picture: "4"

```

ตัวอย่างData

ผลงาน

HOKU Birthday 2024

รูปแบบ Dynamic Website

โปรเจกต์เว็บอวยพรวันเกิดของTuberไทยท่านหนึ่ง โดยผมได้ใช้SvelteKitและMongoDBในการสร้างครับ

โดยUserสามารถเขียนชื่อ, คำอวยพรและเลือกกล่องข้อความในการใส่คำอวยพรได้ และตั้งเวลาให้แสดงผลเมื่อถึงวันที่กำหนดครับ

link:

<https://hokubirthday2024.polygang.fan/>



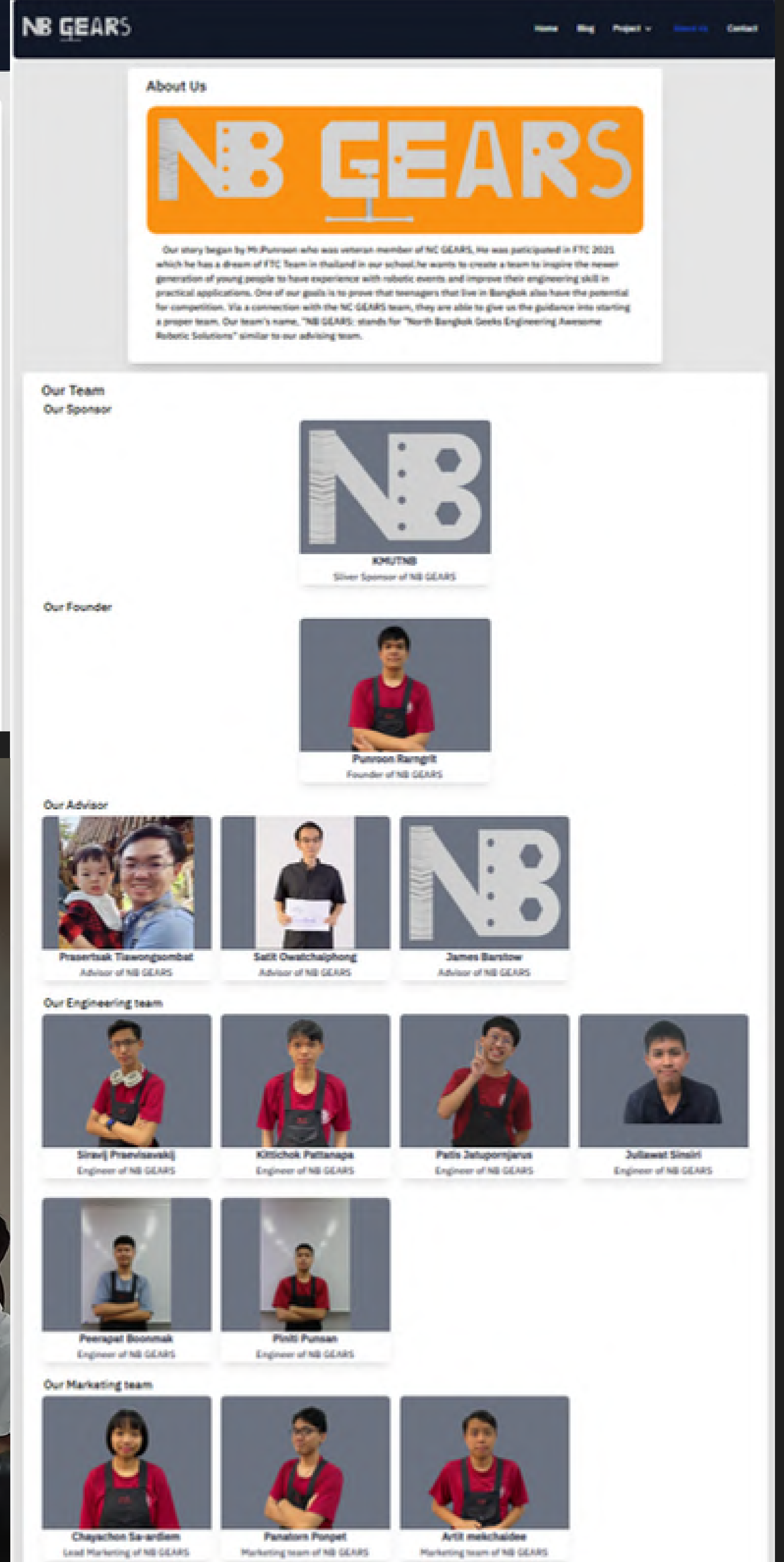
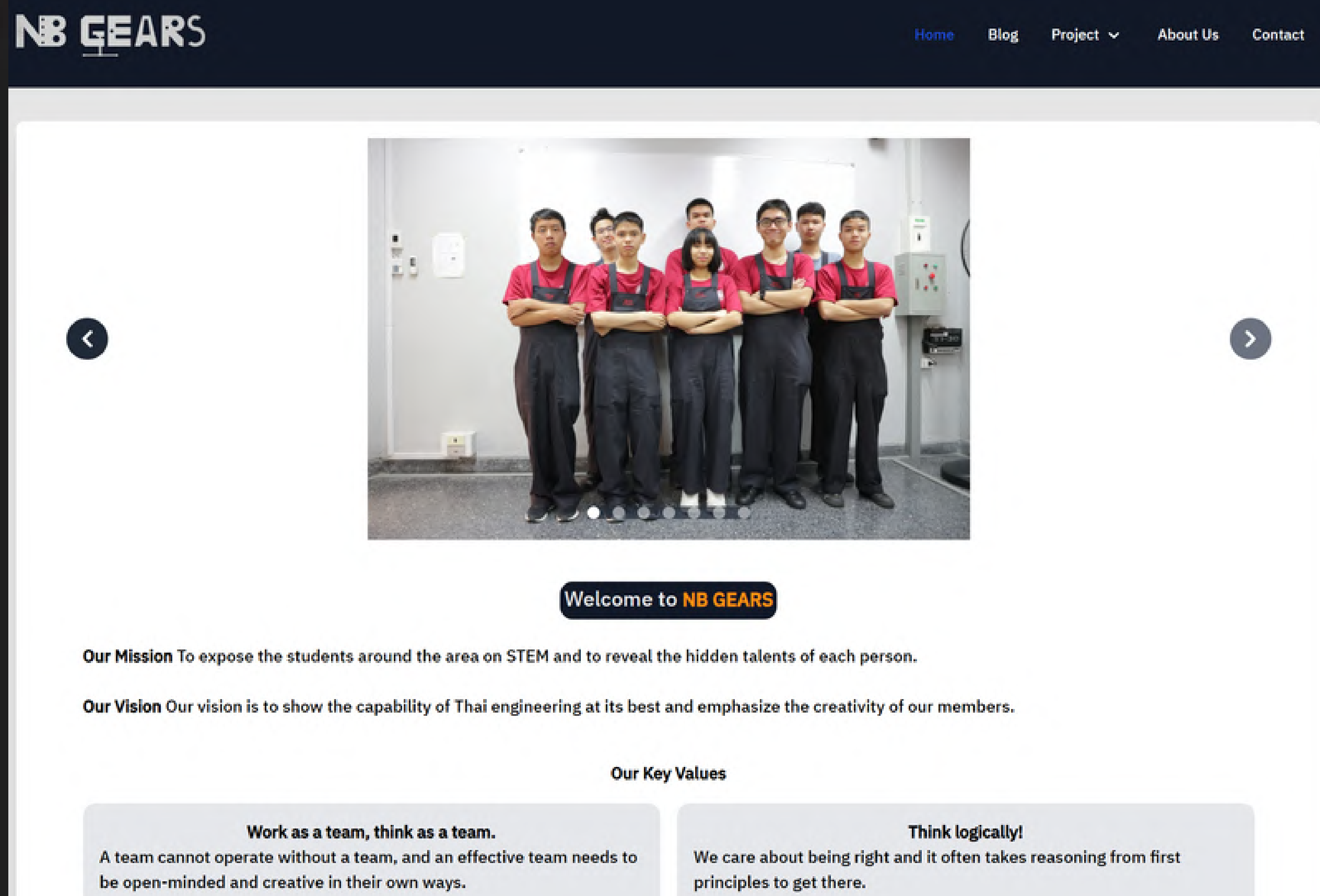
Website



Blogการสร้าง



Github



ผลงาน NB GEARS Website
 รูปแบบ Static Website
 เว็บไซต์เพื่อการประชาสัมพันธ์
 สำหรับทีมแข่งของ NB GEARS

link: <https://www.nbgears.tech>



Website



Github



```

NB-RR-CENTERSTAGE / TeamCode / src / main / java / org / firstinspires / ftc / teamcode / FTCWiresTeleOpMode.java
Code Blame 342 lines (262 loc) · 14.2 KB
public class FTCWiresTeleOpMode extends LinearOpMode {
    public void runOpMode() throws InterruptedException {
        ///////////////////////////////////////////////////
        201     if (gamepad2.dpad_up && (ArmUpLimit.isPressed())) { // If left trigger, extend arm proportional to amount
        202         LastRotatePosition = ArmRotate_MOTOR.getCurrentPosition();
        203         ArmRotate_MOTOR.setTargetPosition((int) ((ArmRotate_MOTOR.getCurrentPosition())+(1000)));
        204         ArmRotate_MOTOR.setMode(DcMotor.RunMode.RUN_TO_POSITION);
        205         if (ArmRotate_MOTOR.getCurrentPosition() > 1250 || (ArmRotate_MOTOR.getCurrentPosition() < 300)){
        206             ArmRotate_MOTOR.setPower(0.15 * ArmRotateMUT);
        207             /* ServoFlipPosition = 90; //TODO / map angle
        208             */
        209         }
        210         else {
        211             ArmRotate_MOTOR.setPower(0.4 * ArmRotateMUT);
        212         }
        213     }
        214 }
        // If right trigger, extend arm proportional to amount with speed
        215 else if (gamepad2.dpad_down && !ArmDownLimit.isPressed()) {
        216     LastRotatePosition = ArmRotate_MOTOR.getCurrentPosition();
        217     ArmRotate_MOTOR.setTargetPosition((int) ((ArmRotate_MOTOR.getCurrentPosition())-(750)));
        218     ArmRotate_MOTOR.setMode(DcMotor.RunMode.RUN_TO_POSITION);
        219     if (ArmRotate_MOTOR.getCurrentPosition() > 800 || (ArmRotate_MOTOR.getCurrentPosition() < 300)){
        220         ArmRotate_MOTOR.setPower(-0.1 * ArmRotateMUT);
        221         /* ServoFlipPosition = 90; //TODO / map angle
        222         */
        223     }
        224 }
        225     else {
    
```

ผลงาน

ระบบควบคุมหุ่นยนต์ในการแข่งFIRST TECH CHALLENGE

รูปแบบ On-bot java via android studio

ระบบควบคุมการทำงานและการทำภารกิจหุ่นยนต์
ในการแข่งขันFTCที่โรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย
เมื่อวันที่ 13-15 ธ.คที่ผ่านมาครับ

link: <https://github.com/NB-GEARS/NB-RR-CENTERSTAGE>



วิถีโอการแข่งขัน



Github



Website

ผลงานเพิ่มเติมสามารถเข้าตาม QR Code ได้เลยครับ

link: <https://siravijbb.com/project/>



Department of Electronics Engineering Technology
King Mongkut's University of Technology North Bangkok
1518 Pracharad 1 Rd., Wongsawang, Bangsue, Bangkok, 10800, Thailand

To whom it may concern:

I would like to take this opportunity to recommend Mr. Siravij Praevisavakij who wishes to advance in his career by applying for a Bachelor of Science Program in Information Technology. Mr. Siravij Praevisavakij is studying in Certificate in Technical Education Program in Electrics and Electronics (English Program) at KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY NORTH BANGKOK.

At School, I have known MR. SIRAVIJ PRAEVISAVAKIJ as a student since October 2022. I have spent a great deal of time observing his work. He is a student at Thai-German Pre-Engineering School. He has many projects in computer class. During his study here, he showed very good computer skills, responsibilities, and creativity. I found him enthusiastic, hard-working, and ambitious.

With his strong ambition to pursue his bachelor's degree and his desire to explore new computer technology and systems. MR SIRAVIJ will be well suited for your program of study. Therefore, I would offer high recommendations for MR SIRAVIJ for your bachelor's program. If you have any further questions regarding this recommendation, please do not hesitate to contact me.

Yours Sincerely,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Prasertsak'.

(Asst. Prof. Dr. Prasertsak Tiawongsombat)

King Mongkut's University of Technology North Bangkok



Download Recommendation Letter

This is the end of My Portfolio
Thank You
Siravij Praevisavakij|