



ไฟล์ทดสอบ



# ตัวอย่างไฟล์การทดสอบ

นี่คือข้อความตัวอย่างสำหรับใช้เป็นเนื้อหาในไฟล์ PDF หรือไฟล์ข้อความ เพื่อใช้ทดสอบการดาวน์โหลดไฟล์ ซึ่งกล่าวถึงการทำให้ Web Application โดยใช้ Next.js + Django:

หัวข้อ: การสร้าง Web Application ด้วย Next.js และ Django

Next.js และ Django เป็นคู่เทคโนโลยียอดนิยมสำหรับการพัฒนา Web Application แบบ Full-Stack

- Next.js ทำหน้าที่เป็น Frontend Framework ที่มีจุดเด่นเรื่อง Server-Side Rendering และ Static Site Generation
- Django คือ Backend Framework ที่ใช้ภาษา Python โดยมี ORM และระบบจัดการผู้ใช้ในตัว

ขั้นตอนเบื้องต้นในการเชื่อมต่อทั้งสองระบบ:

1. สร้าง Backend ด้วย Django และเปิดใช้งาน CORS (Cross-Origin Resource Sharing)
2. สร้าง API โดยใช้ Django REST Framework
3. สร้าง Frontend ด้วย Next.js แล้วใช้ fetch หรือ axios เพื่อเรียกข้อมูลจาก API
4. ใช้ระบบ Token เช่น JWT ในการยืนยันตัวตนผู้ใช้

ตัวอย่างการดึงข้อมูลจาก Django API ใน Next.js:

```
const fetchData = async () => {  
  const res = await fetch('http://localhost:8000/api/data/');  
  const data = await res.json();  
  console.log(data);  
};
```

ข้อดีของการใช้ Next.js + Django:

- แยกการทำงานของ Frontend และ Backend อย่างชัดเจน
- ใช้เทคโนโลยีที่แข็งแกร่ง และมีชุมชนสนับสนุนจำนวนมาก
- รองรับการขยายระบบในอนาคตได้ง่าย