

[illegible]

# Contents

## หัวข้อที่ได้รับ..

- ต้นแบบเกม
- ส่วนประกอบเกม

## รายการเครื่องมือ

- Software
- Hardware

## ภาพรวมโปรเจกต์

- กติกาเกม
- สิ่งที่ทำได้แล้ว
- ประโยชน์
- ข้อดี-ข้อเสีย



หัวข้อที่ได้รับ



# Game...Dino Chrome



## ไม่มีอินเทอร์เน็ต

ลอง:

- ตรวจสอบสายเครือข่าย โมเด็ม และเราเตอร์
- เชื่อมต่อ Wi-Fi ใหม่
- เรียกใช้การวินิจฉัยเครือข่ายของ Windows

ERR\_INTERNET\_DISCONNECTED



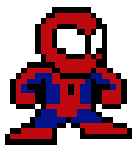


# ส่วนประกอบเกม



# ตัวละครหลัก + ตัวละครเสริม

ตัวละครหลัก



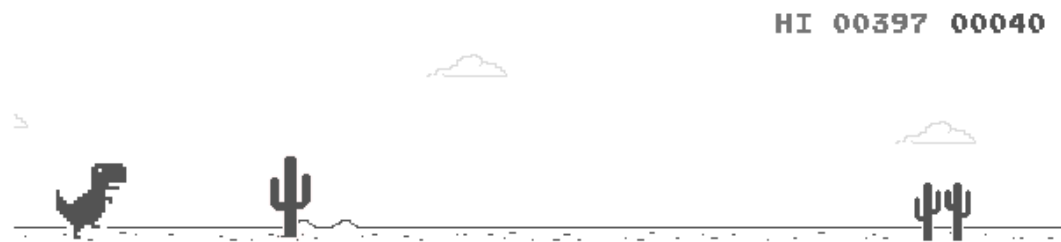
ตัวละครเสริม



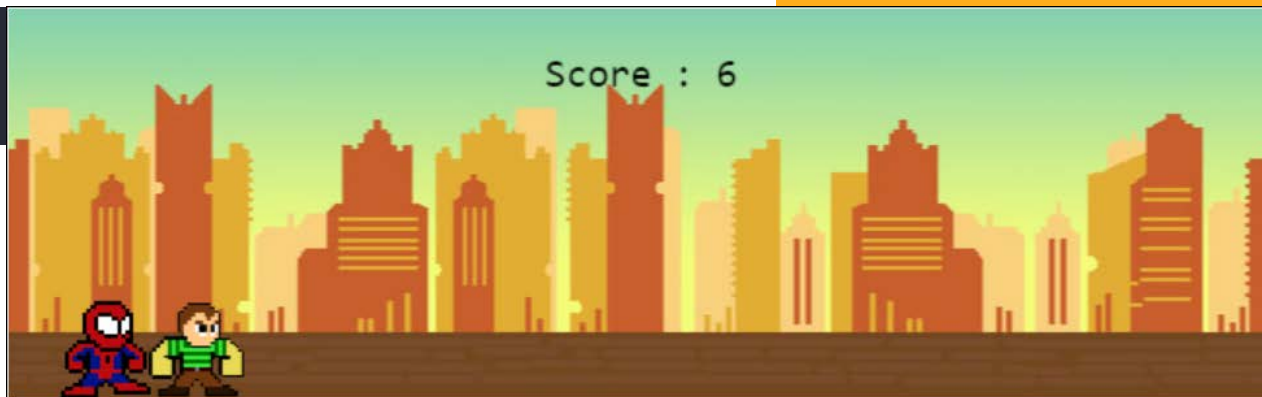
พื้นที่



ต้นแบบเกม...



เกมที่ทำได้...





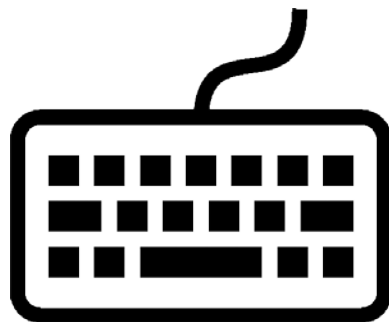
# รายการเครื่องมือ

# Software

- HTML 5 canvas
  - Front end แสดงผลออกทางหน้าจอ
  - กำหนดขอบเขตในการแสดงผล
- JavaScript
  - Back end แสดงผลการกระโดดของตัวละครหลัก
  - สุ่มการเคลื่อนที่ของตัวละครเสริม

# Hardware

- คีย์บอร์ด



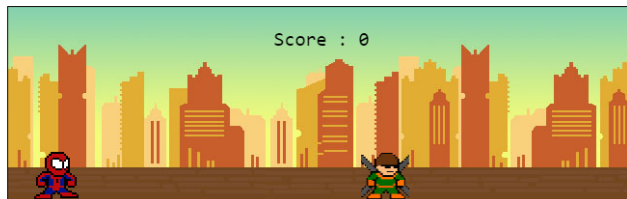
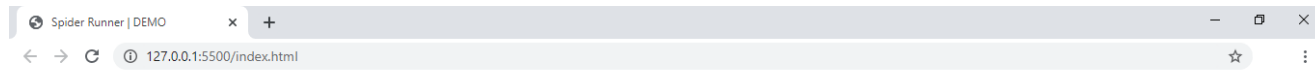
# ภาพรวมของโปรเจกต์

# กติกาเกม

- พิมพ์คำศัพท์ใส่ช่องเพื่อตอบ โดยพิมพ์ให้เหมือนกันเท่านั้น
- เมื่อกด Enter ตัวละครหลักจะกระโดดข้ามตัวละครเสริม แล้วนับคะแนน
- หลังจากตัวละครหลักกระโดดข้ามแล้ว จะมีคำศัพท์ใหม่ขึ้นมา

\*\*\* คำศัพท์มาจากชื่อของแต่ละประเทศโดยเรียงจากตัวอักษรภาษาอังกฤษ A-Z (26คำ) \*\*\*

# ตัวอย่างแสดงผลเกม



**Korea**

Ko

## สิ่งที่ทำได้

- รับค่าอินพุตจากคีย์บอร์ด(พิมพ์คำศัพท์)
- แสดงตัวละครหลัก(สไปเดอร์แมน) แบบแอนิเมชั่น
- แสดงผลตัวละครเสริม
- แสดงผลคะแนน
- แสดงพื้นหลังโดยพื้นหลังมีการเคลื่อนที่จากขวาไปซ้าย

# ประโยชน์ + ข้อดี-ข้อเสีย

- เหมาะสำหรับผู้ฝึกพิมพ์ดีด

## ข้อดี

- HTML5 canvas เหมาะกับการนำไปเขียนเว็บไซต์
- Javascript นำไปใช้ร่วม HTML5 canvas ในส่วนของ back end
- สามารถเขียนแอนิเมชันตัวละครได้จากการวาง frame
- สามารถ import library จากภายนอกได้โดยการใส่ link เข้าไปเพื่อช่วยในการเขียนเกมได้ง่ายยิ่งขึ้น

## ข้อเสีย

- ไฟล์ GIF ไม่เหมาะนำมาใช้ร่วมกับการเขียนเกม หากต้องการนำมาใช้ต้องใช้ library ประกอบ



webblog

<https://parkerrunner.blogspot.com>



Github

दनखाभा प्ररुमाढ 6201012620082

[\[https://github.com/DonXI/010123131\]](https://github.com/DonXI/010123131)

अरुगुणुा ढुकुहूतुगुकुसु 6201012620261

[\[https://github.com/RyuKoki/010123131\]](https://github.com/RyuKoki/010123131)