

# 義起洗手趣

2021文文盃

義起洗手清潔公司

2020年



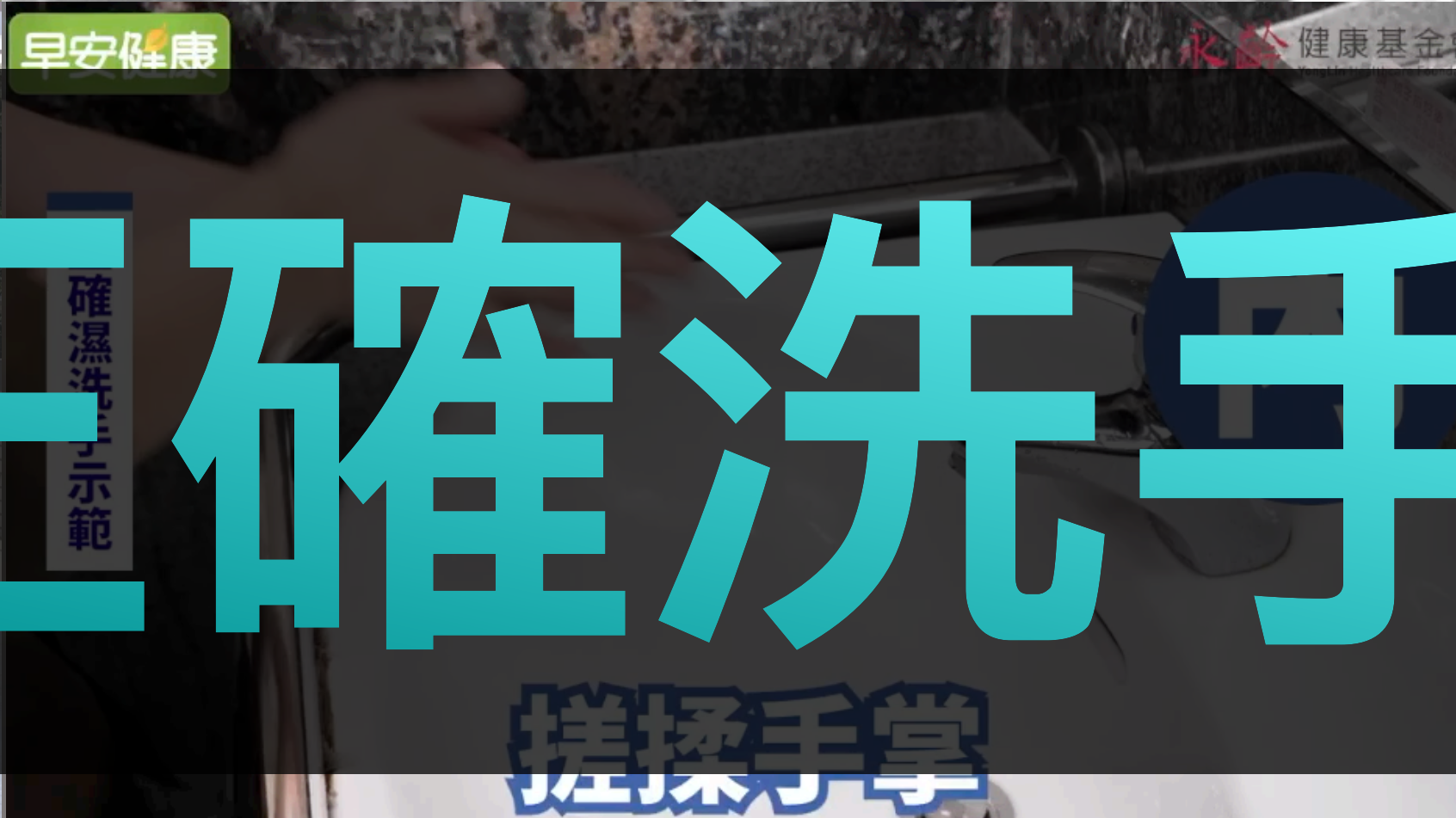
2020年



2020年



2020年



# 正確洗手?

搓揉手掌





洗手動機



洗手動作





喜愛

遊戲

監督



# 遊戲發展歷程

啟動

原型

修正

成果

啟動

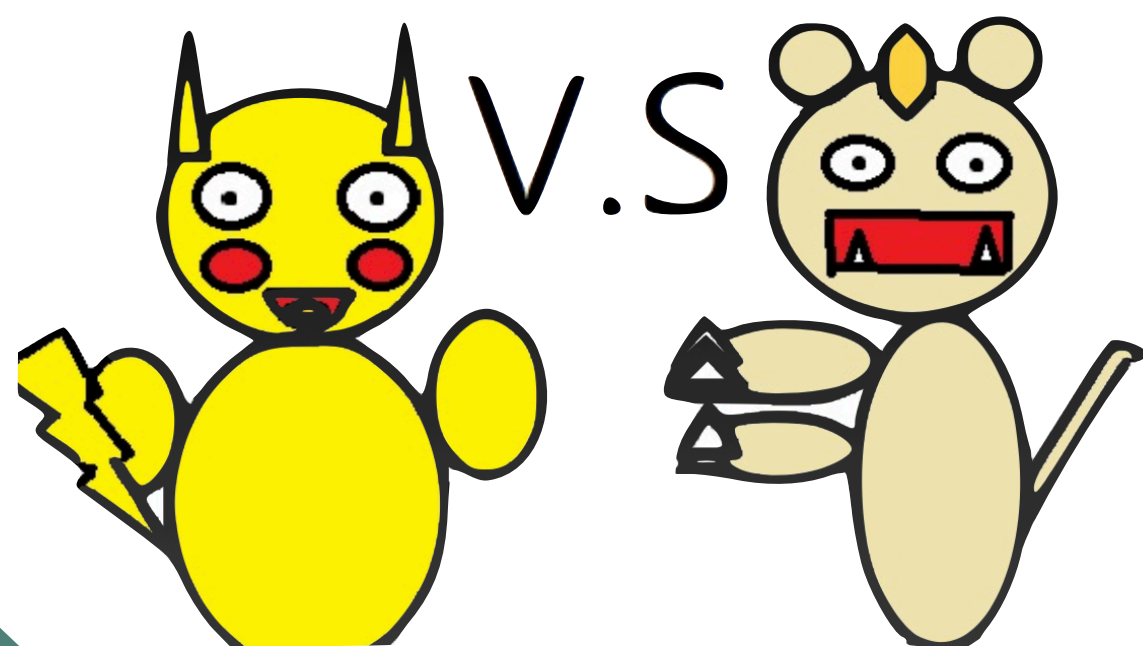
原型

修正

成果

分析

義起洗手趣



測試

啟動

原型

修正

成果

喜愛

遊戲

監督

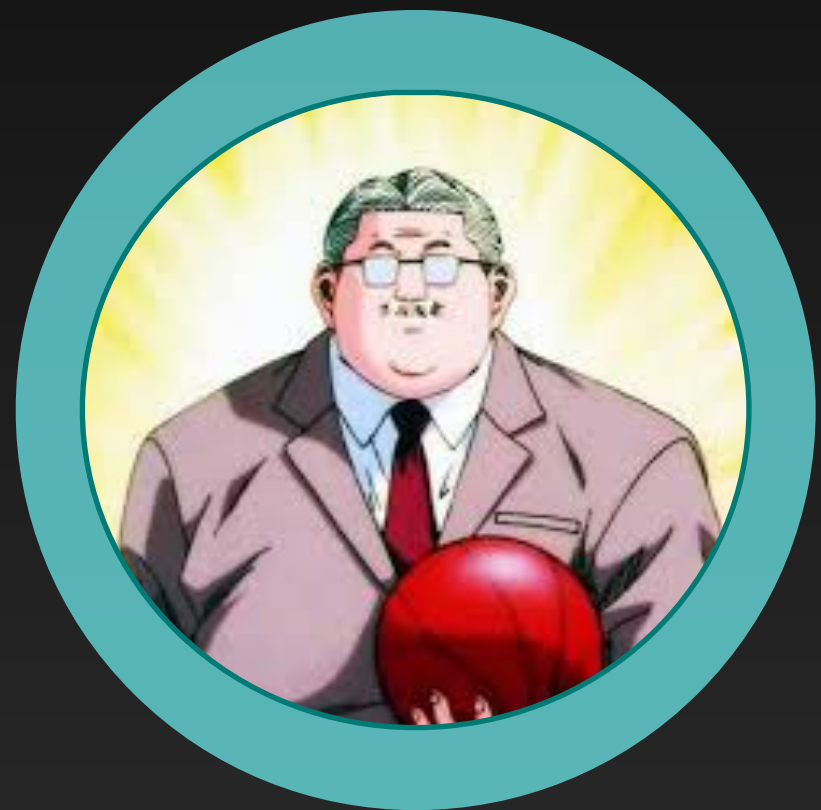
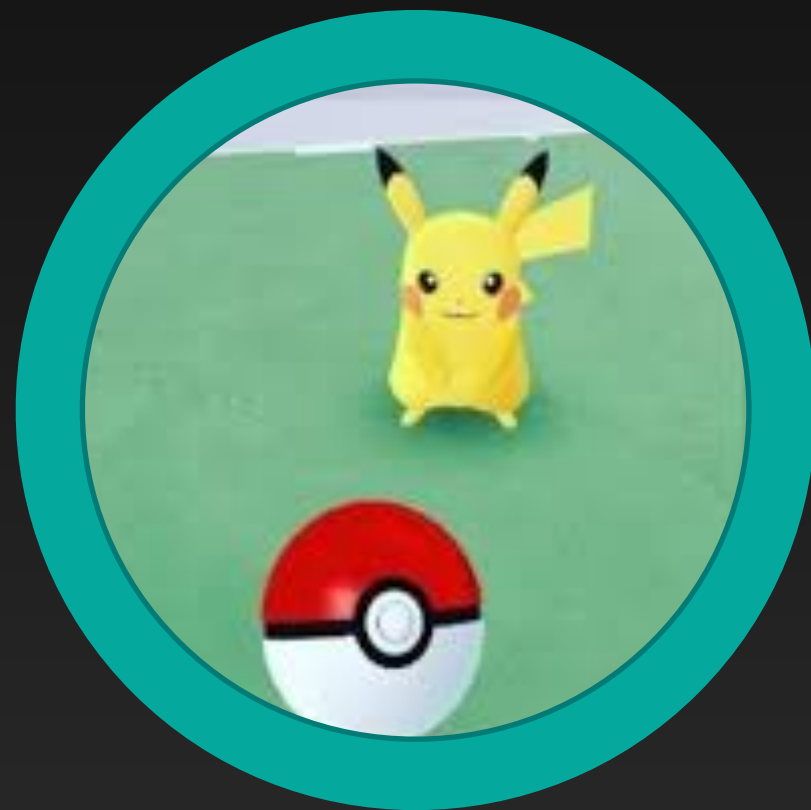


啟動

原型

修正

成果



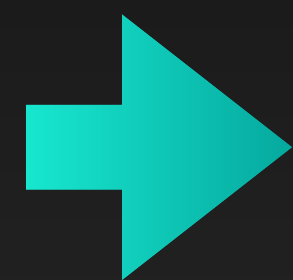
啟動

原型

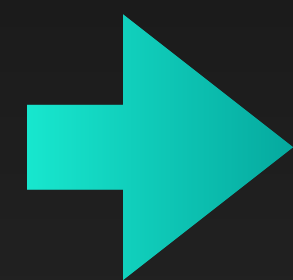
修正

成果

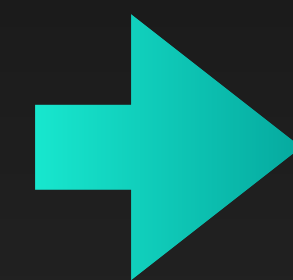
偵測



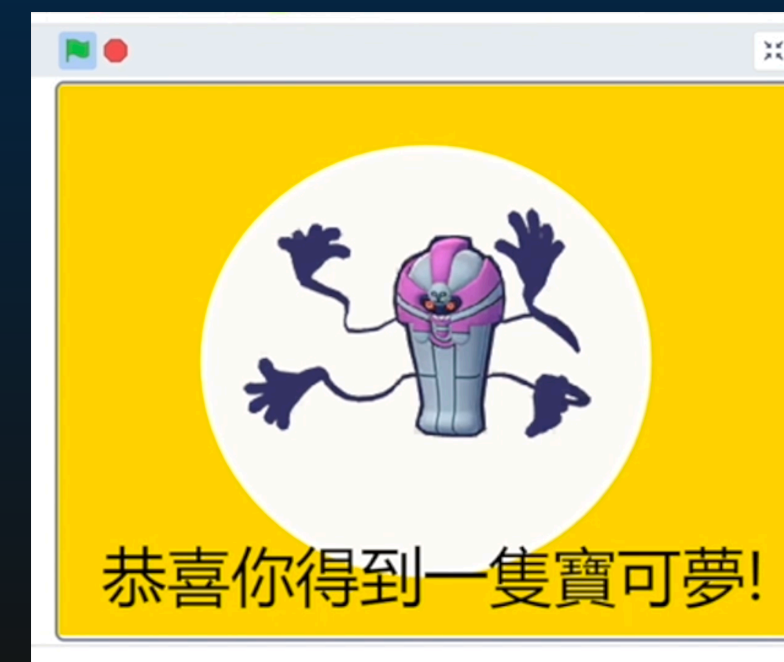
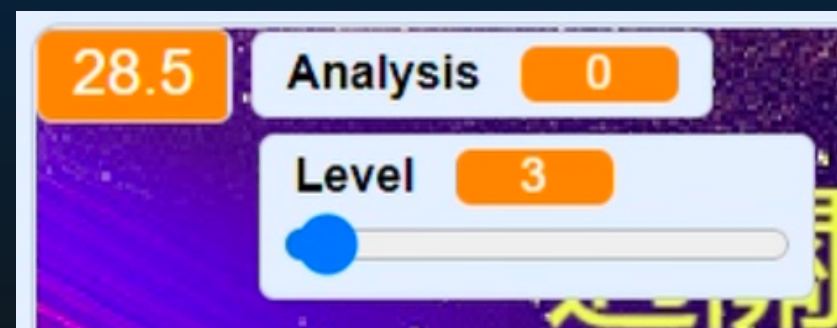
計分



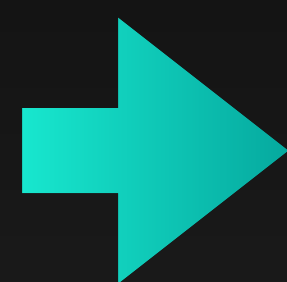
等級



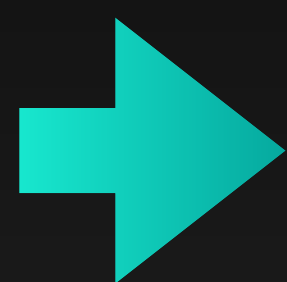
抓寶



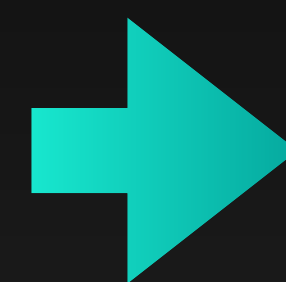
偵測



計分



等級



抓寶

```
重復直到 計時器 > 4.8
  如果 acc X > 0.9 那麼
    變數 Grade 改變 1
    變數 Analysis 改變 1
  如果 acc Z > 0.9 那麼
    變數 Grade 改變 1
    變數 Analysis 改變 1
```

```
重復直到 計時器 > 4.8
  如果 acc X > 0.9 那麼
    變數 Grade 改變 1
    變數 Analysis 改變 1
  如果 acc Z > 0.9 那麼
    變數 Grade 改變 1
    變數 Analysis 改變 1
```

```
如果 Analysis > 7 那麼
  添加 1 到 StageGrade
  變數 Level 改變 1
否則
  添加 0 到 StageGrade
```

```
當收到訊息 pokemon
  背景換成 Light
  如果 Level = 0 那麼
    廣播訊息 0
  如果 Level = 1 那麼
    變數 pokemon 設為 隨機取數 1 到 5
    如果 pokemon = 1 那麼
      廣播訊息 1-1
    如果 pokemon = 2 那麼
      廣播訊息 1-2
```

啟動

原型

修正

成果

# 洗手調查員

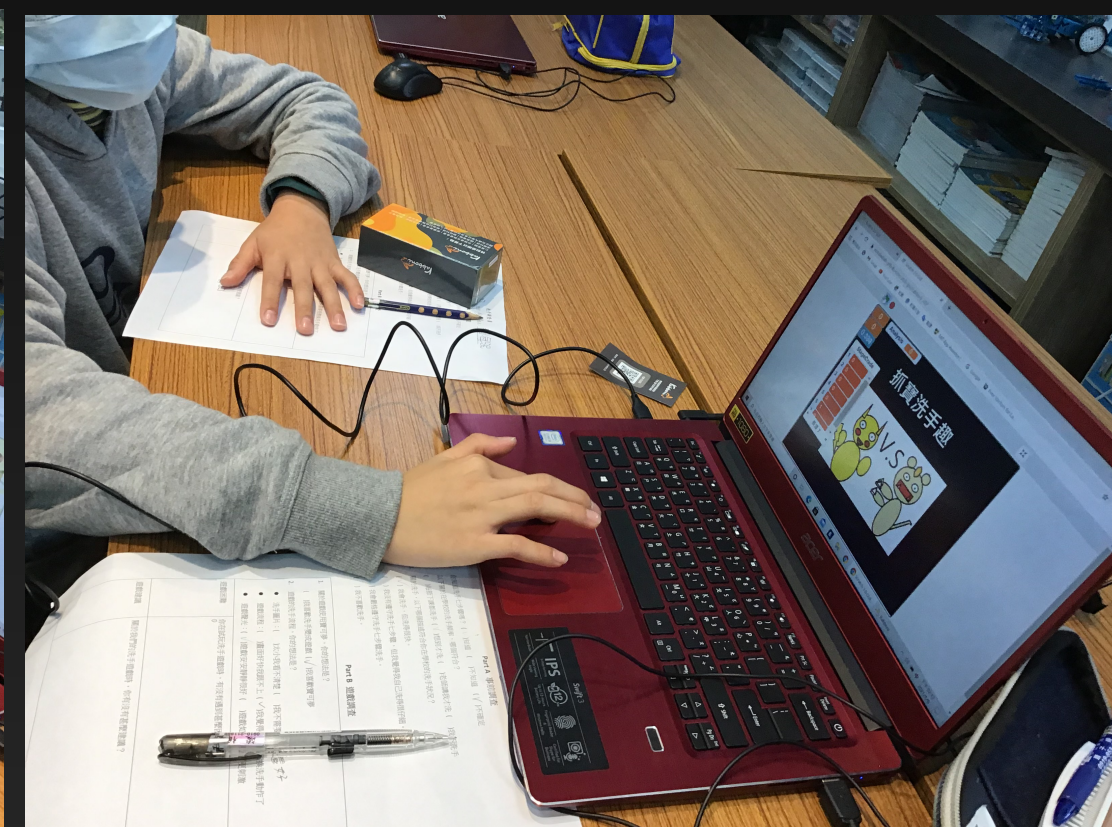
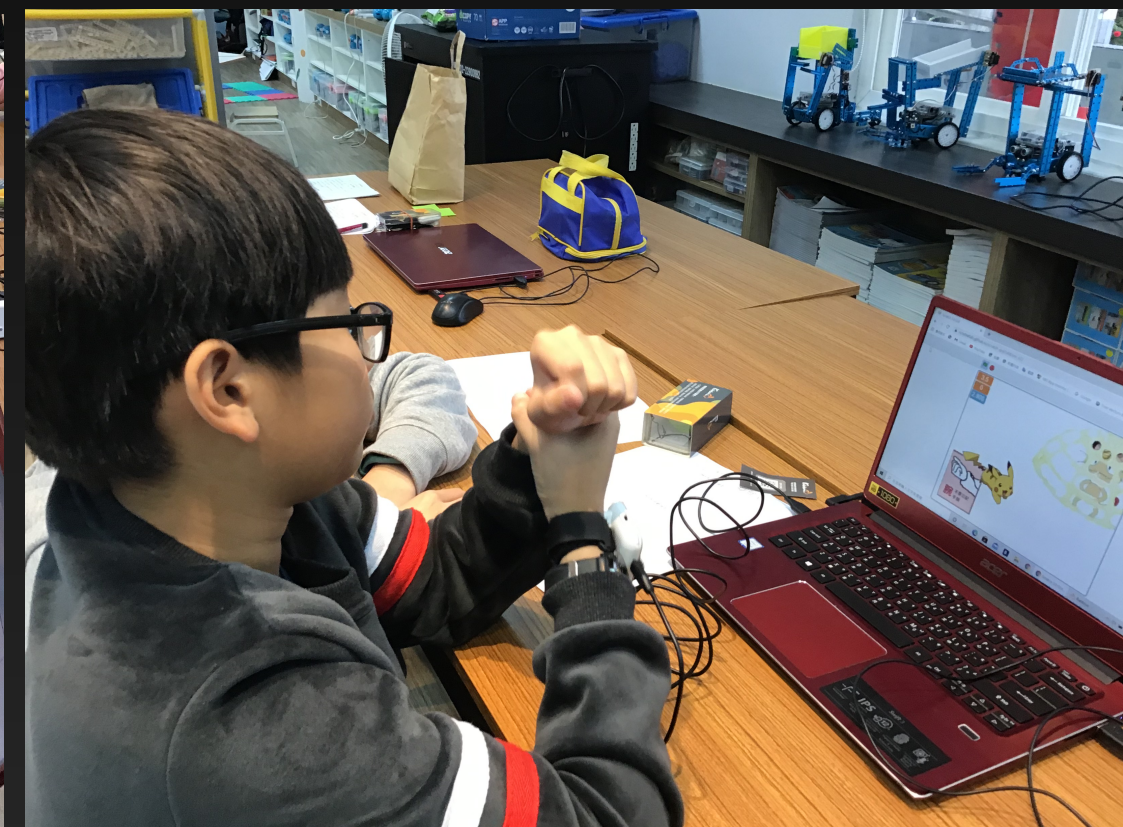


啟動

原型

修正

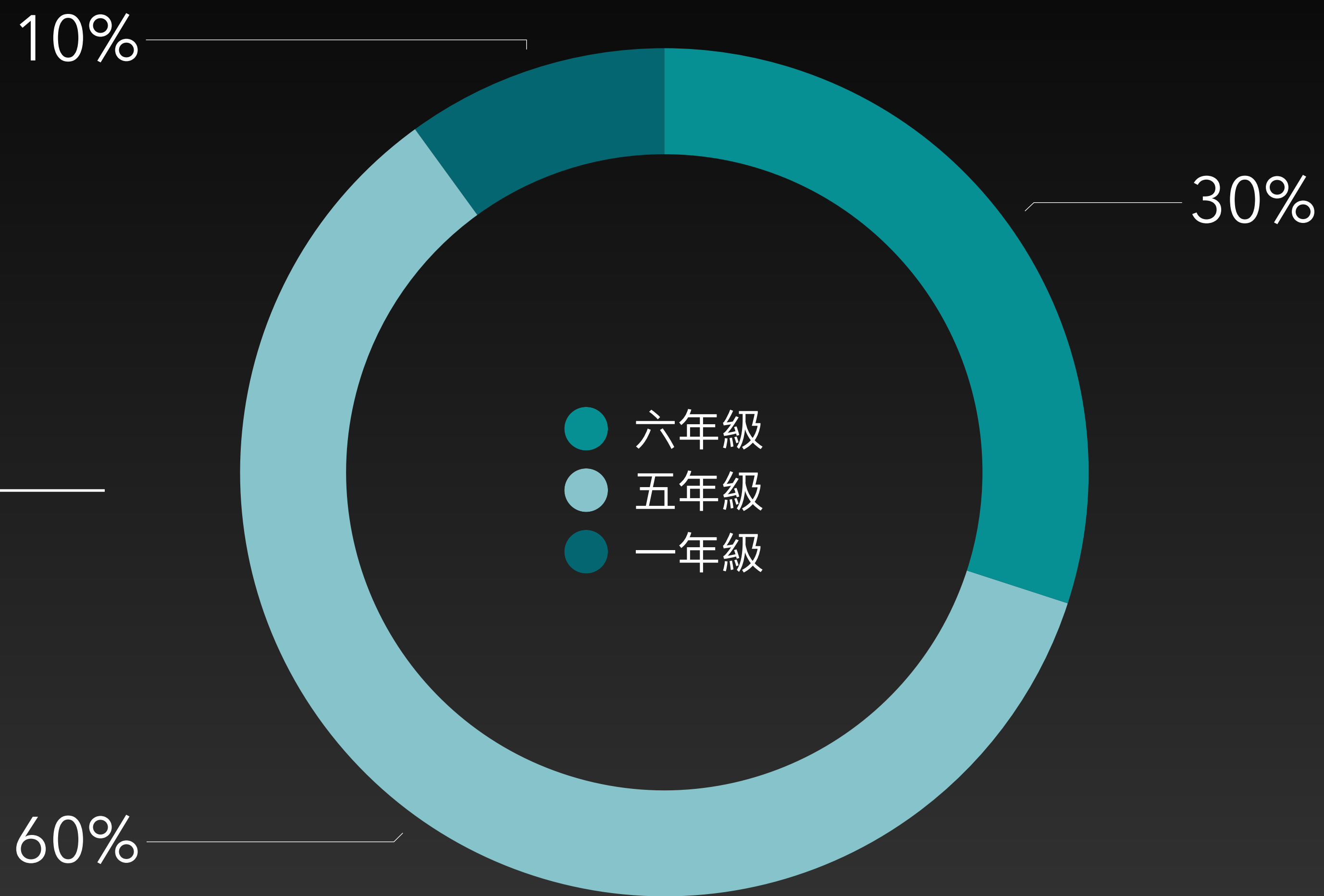
成果



# 洗手調查員



# 年級



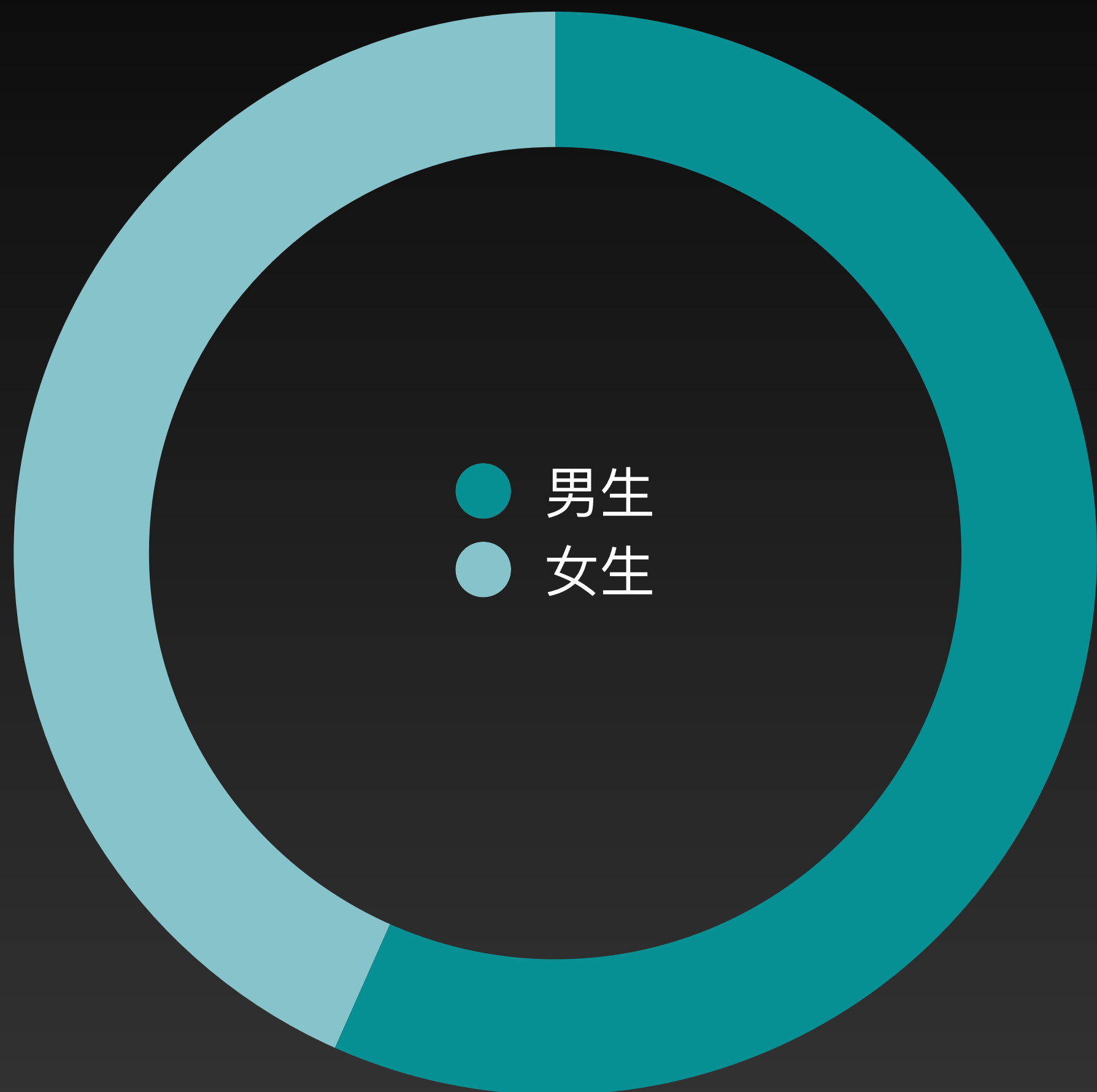
啟動

原型

修正

成果

43%



● 男生  
● 女生

57%

性別

57%

啟動

原型

修正

成果

# 洗手現況調查

啟動

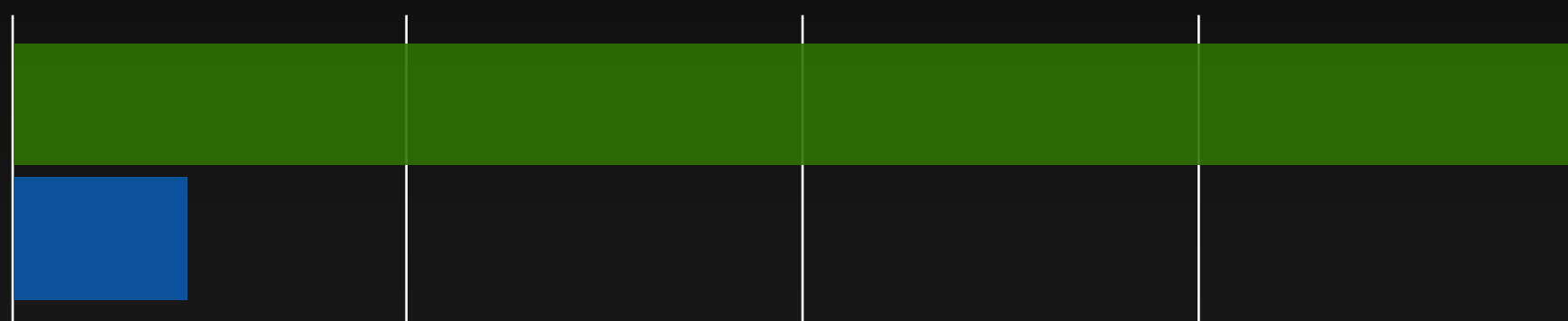
原型

修正

成果

# 洗手狀況調查

你知道洗手七步驟嗎？



知道  
不確定

啟動

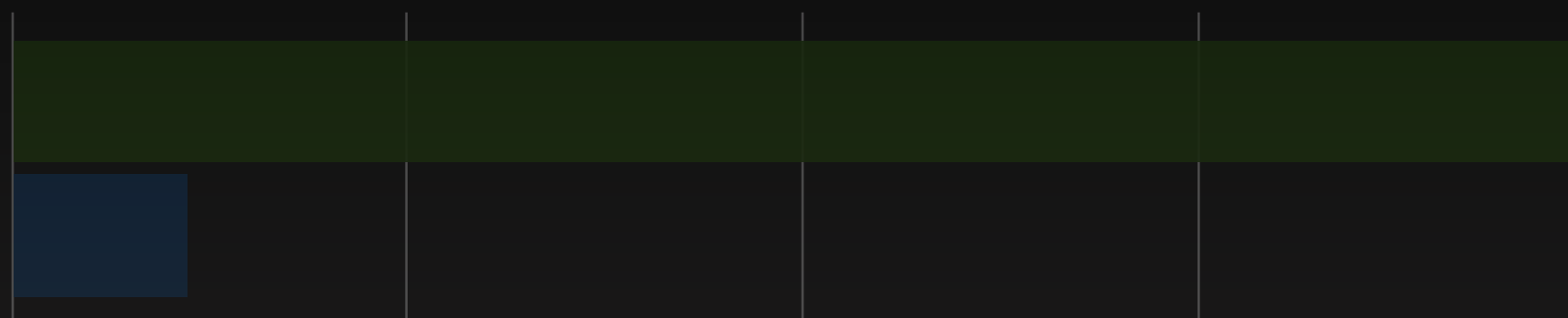
原型

修正

成果

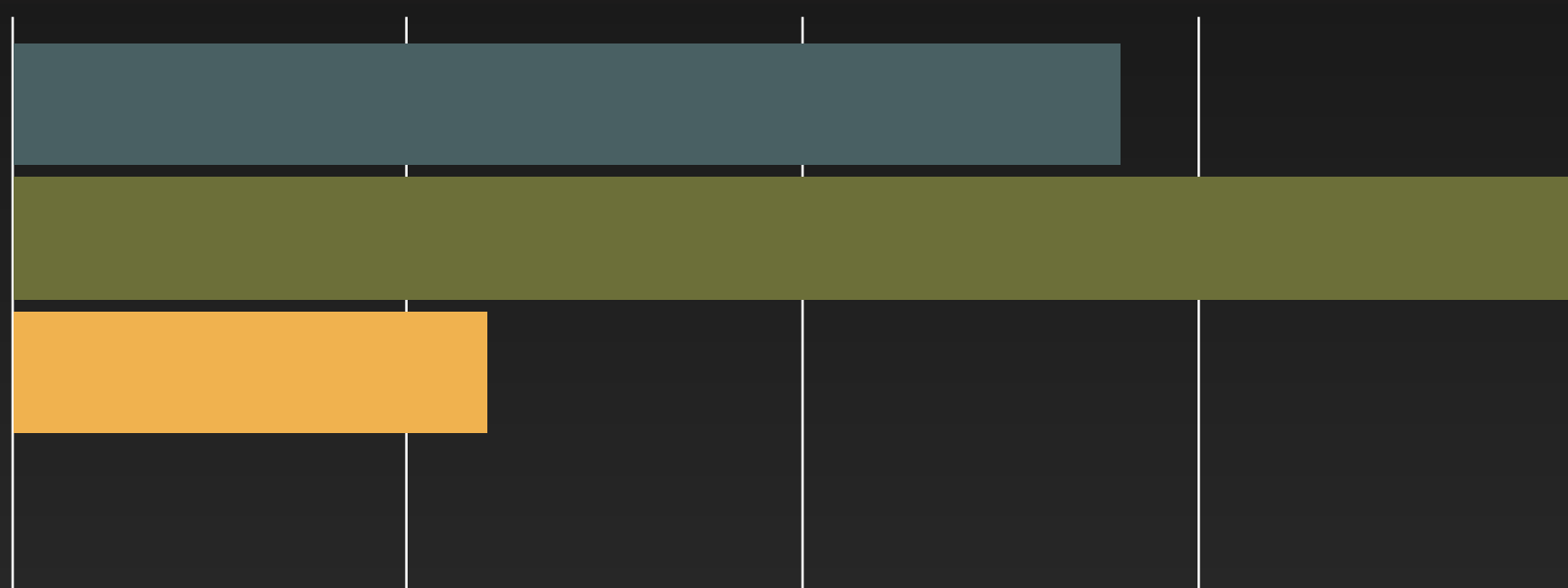
# 洗手狀況調查

你知道洗手七步驟嗎?



知道  
不確定

在校洗手頻率為?



每節都洗  
想到才洗  
老師說我才洗  
我不洗手

啟動

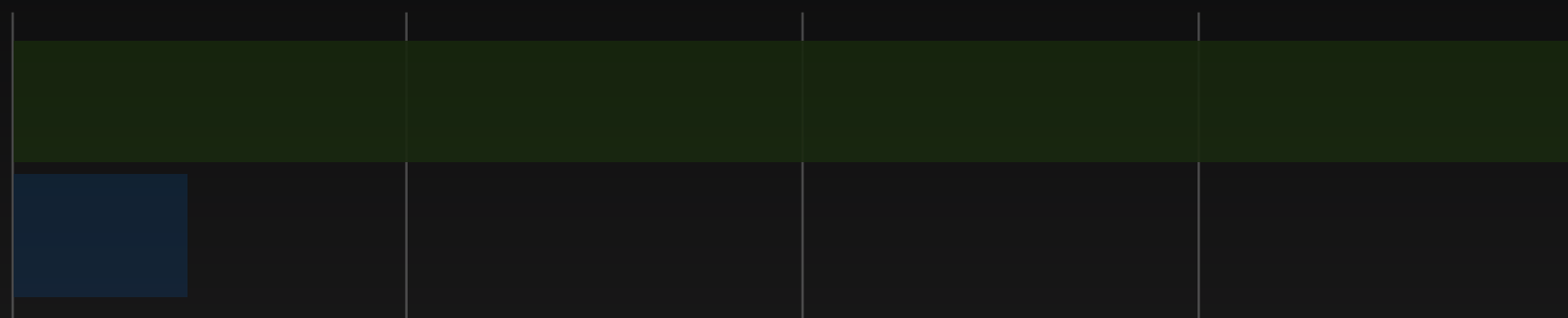
原型

修正

成果

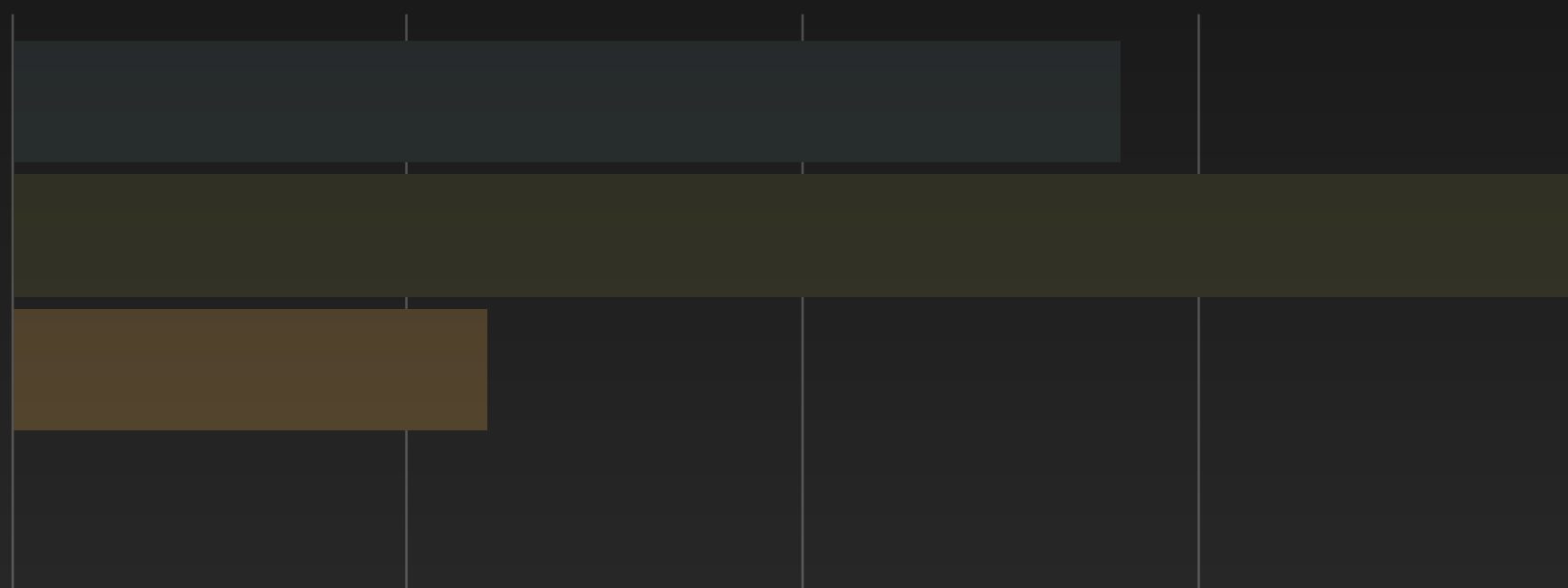
# 洗手狀況調查

你知道洗手七步驟嗎?



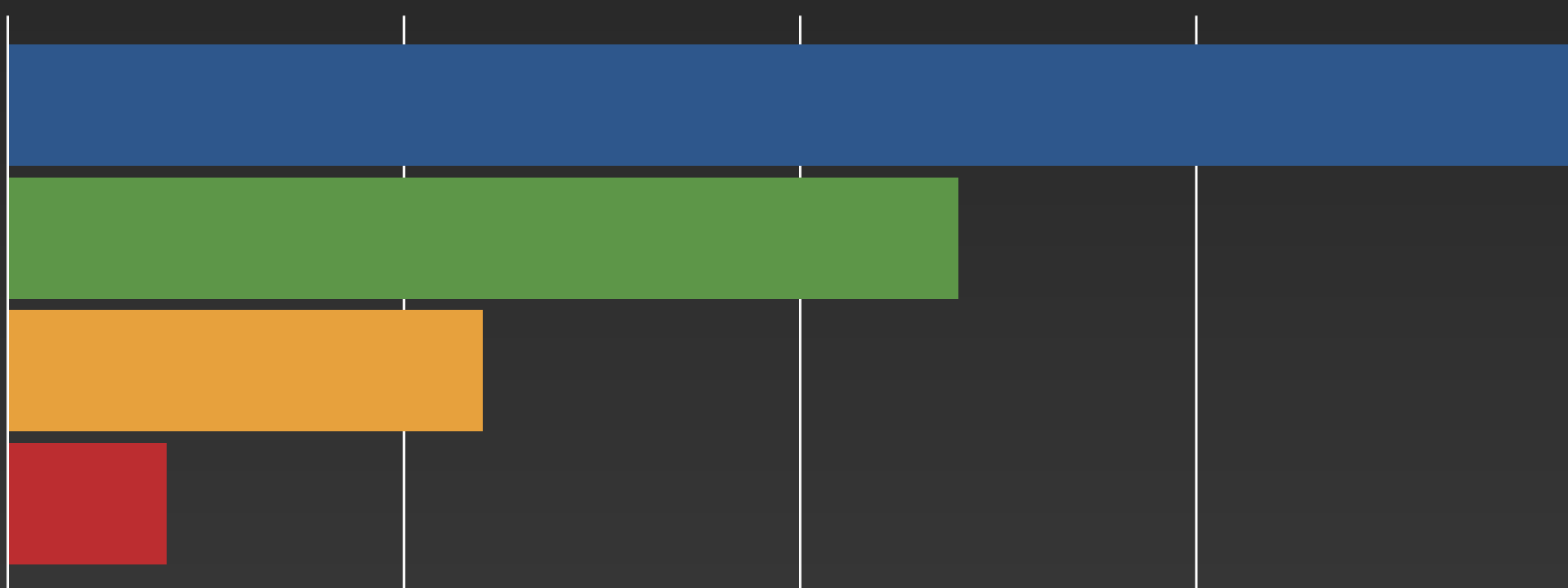
知道  
不確定

在校洗手頻率為?



每節都洗  
想到才洗  
老師說我才洗  
我不洗手

在校洗手現況描述，何者符合?



洗很快  
沒遵守但覺得仔細  
遵守七步驟  
我不喜歡洗手

啟動

原型

修正

成果

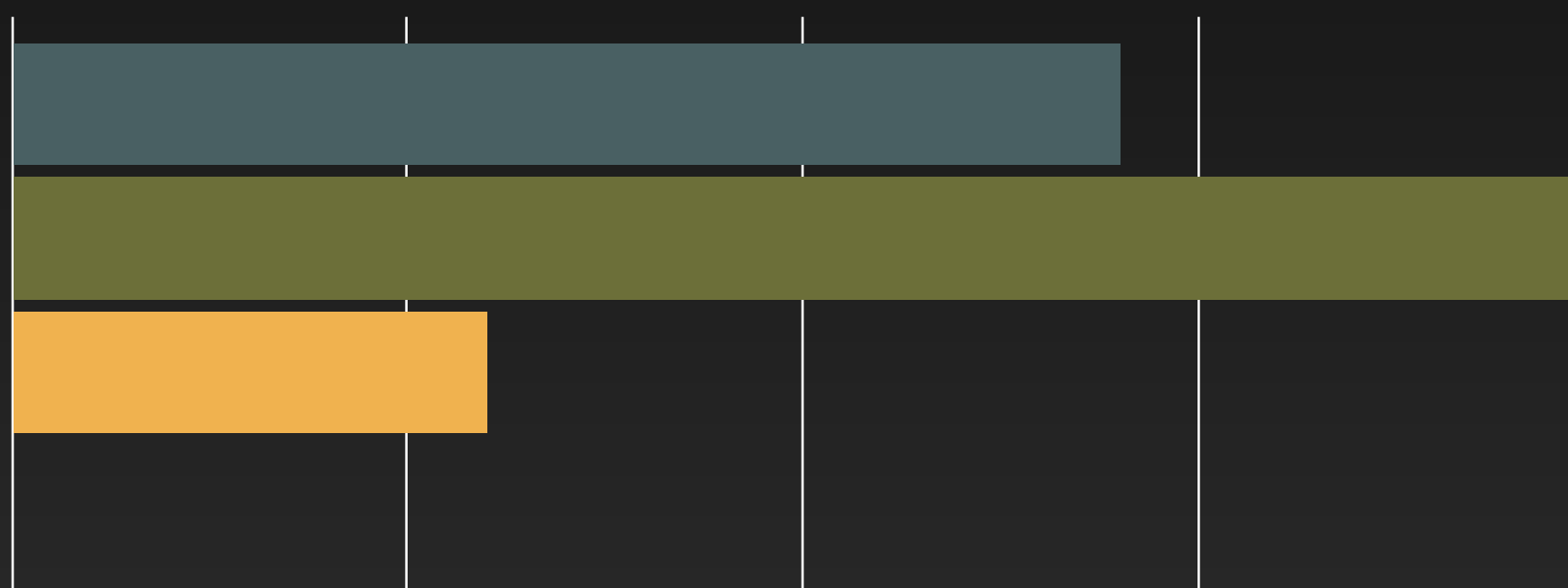
# 洗手狀況調查

你知道洗手七步驟嗎?



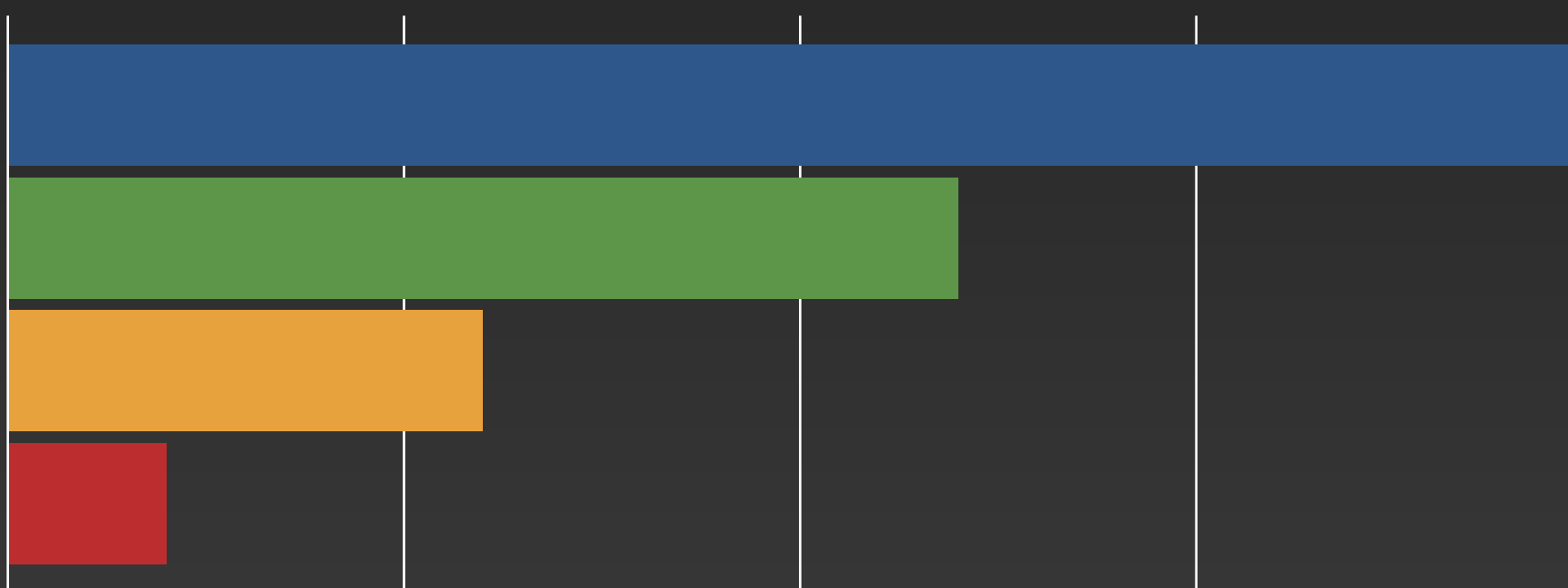
知道  
不確定

在校洗手頻率為?



每節都洗  
想到才洗  
老師說我才洗  
我不洗手

在校洗手現況描述，何者符合?



洗很快  
沒遵守但覺得仔細  
遵守七步驟  
我不喜歡洗手



啟動

原型

修正

成果

# 遊戲意見調查

啟動

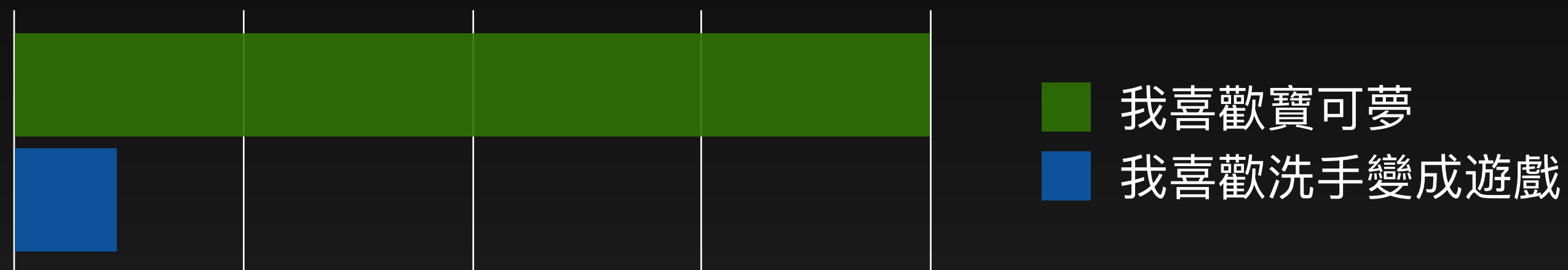
原型

修正

成果

## 遊戲意見調查

關於寶可夢遊戲 + 洗手你的看法是？



啟動

原型

修正

成果

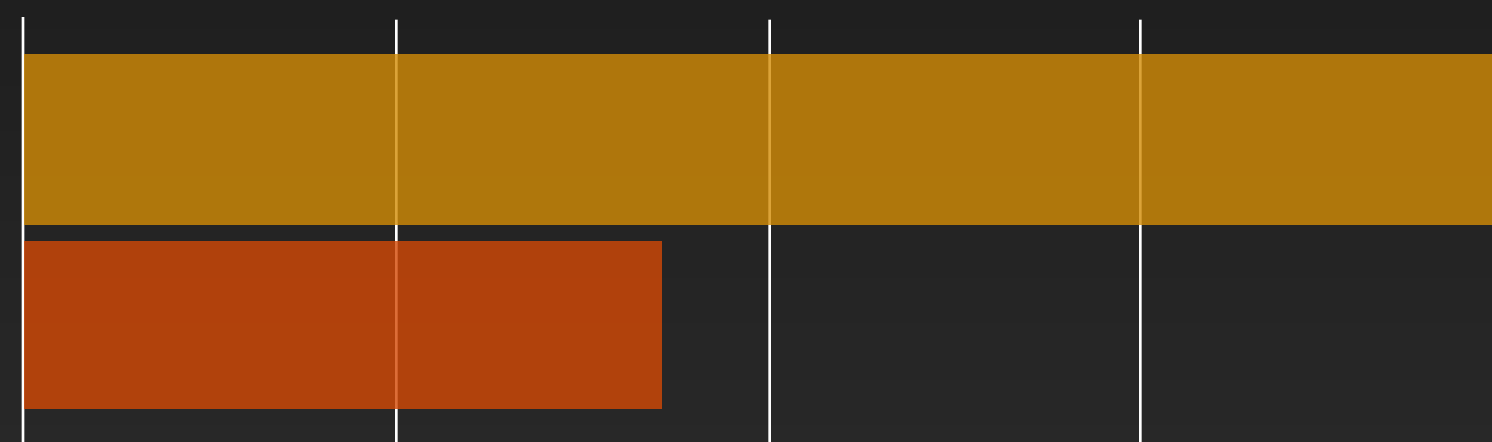
## 遊戲意見調查

關於寶可夢遊戲 + 洗手你的看法是?



- 我喜歡寶可夢
- 我喜歡洗手變成遊戲

你覺得圖片畫面?



- 圖片太小我看不清楚
- 我不需要圖片

啟動

原型

修正

成果

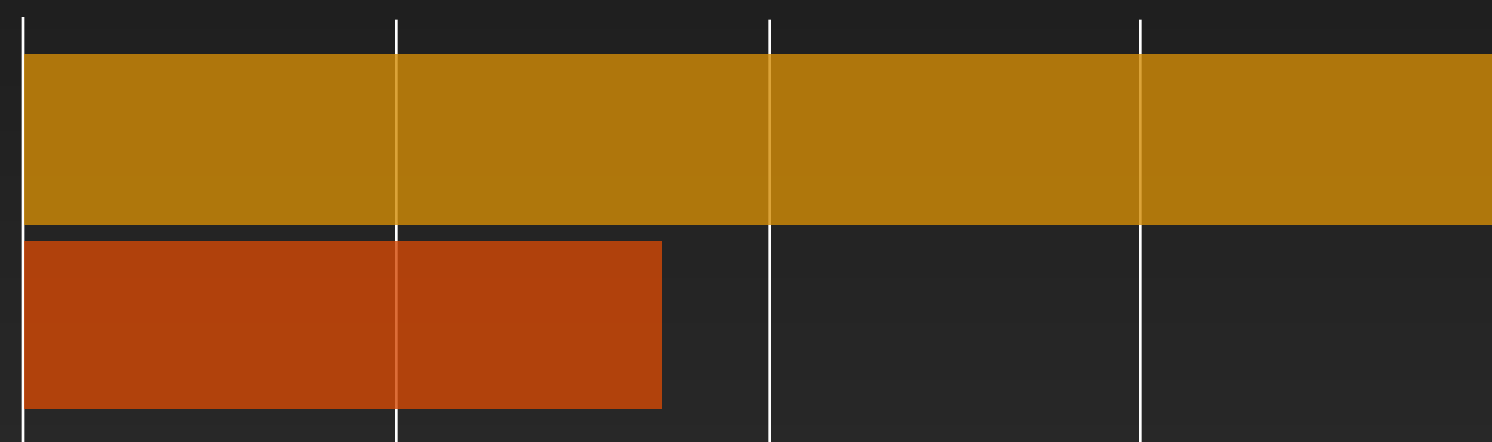
## 遊戲意見調查

關於寶可夢遊戲 + 洗手你的看法是?



- 我喜歡寶可夢
- 我喜歡洗手變成遊戲

你覺得圖片畫面?



- 圖片太小我看不清楚
- 我不需要圖片

你覺得遊戲流程畫面?



- 圖片切換好快我跟不上
- 我覺得需要提醒我換動作了

啟動

原型

修正

成果

提醒畫面

遊戲速度

得分機制

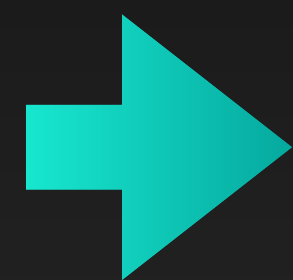
啟動

原型

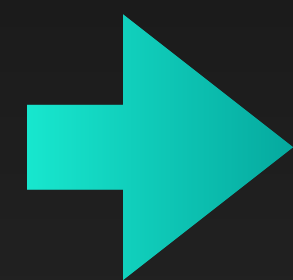
修正

成果

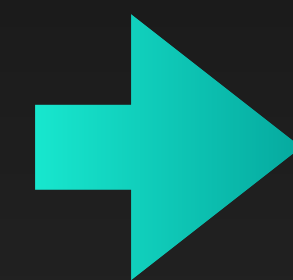
偵測



計分



等級



抓寶

啟動

原型

修正

成果

偵測 → 計分 → 等級 → 抓寶

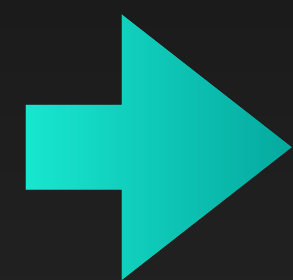
啟動

原型

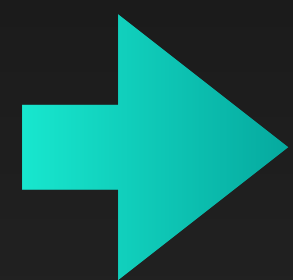
修正

成果

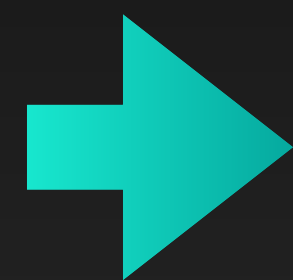
示範



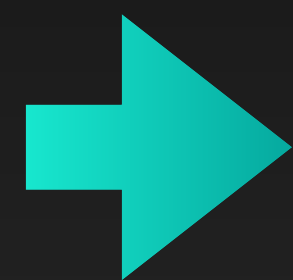
偵測



計分



等級



抓寶



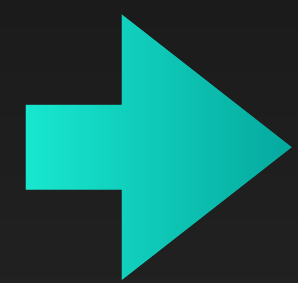
啟動

原型

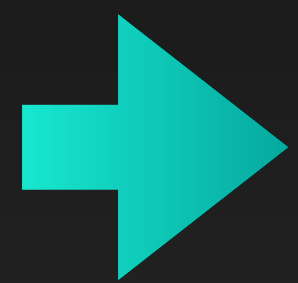
修正

成果

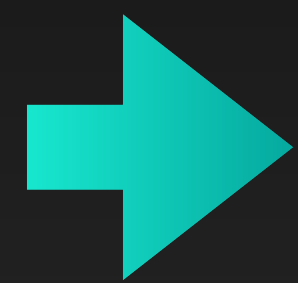
示範



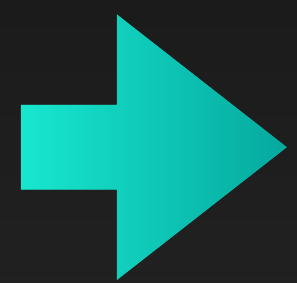
偵測



計分



等級

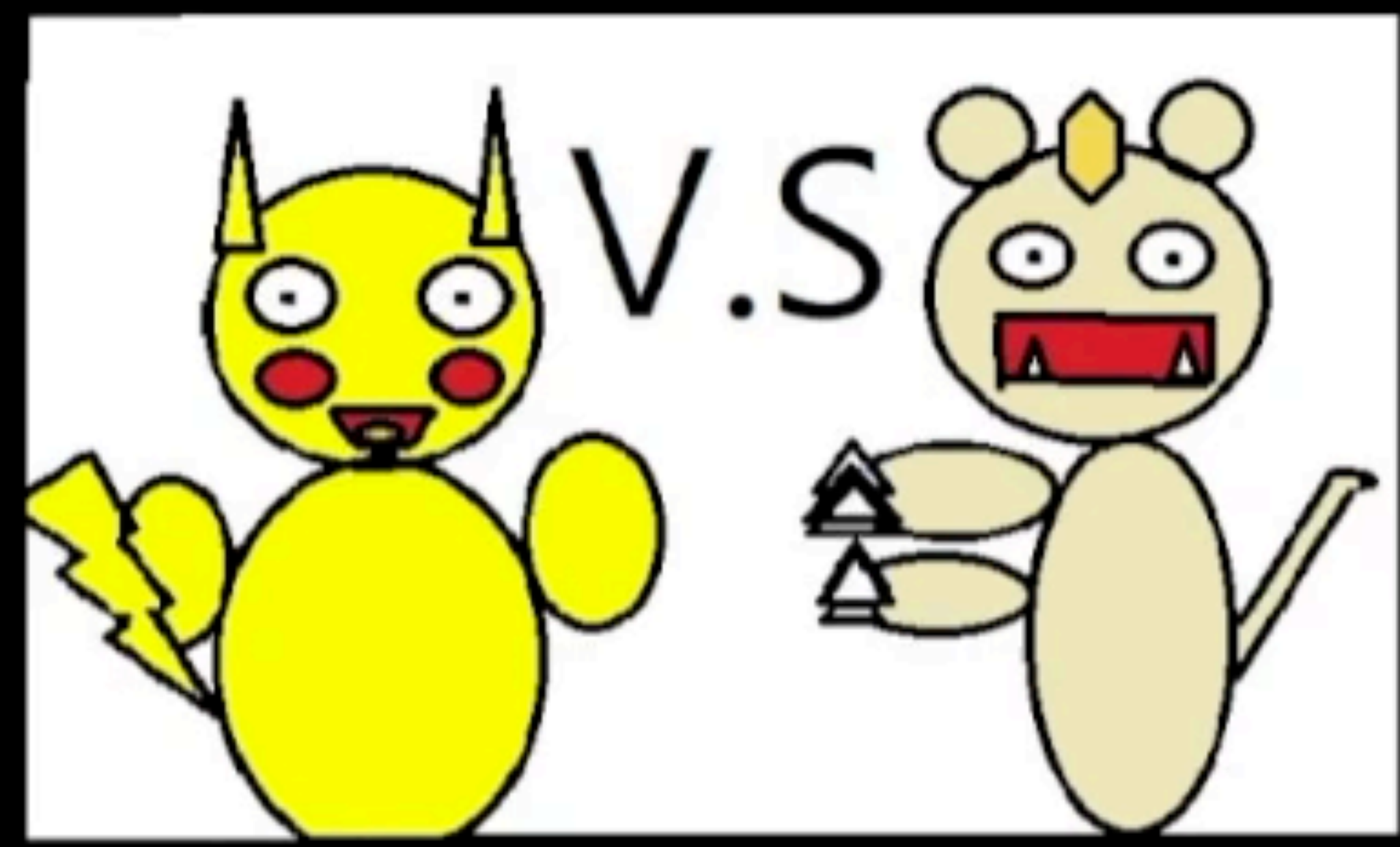


抓寶

最終版



# 抓寶洗手趣



謝謝大家  
的聆聽



— 義起洗手清潔公司 —