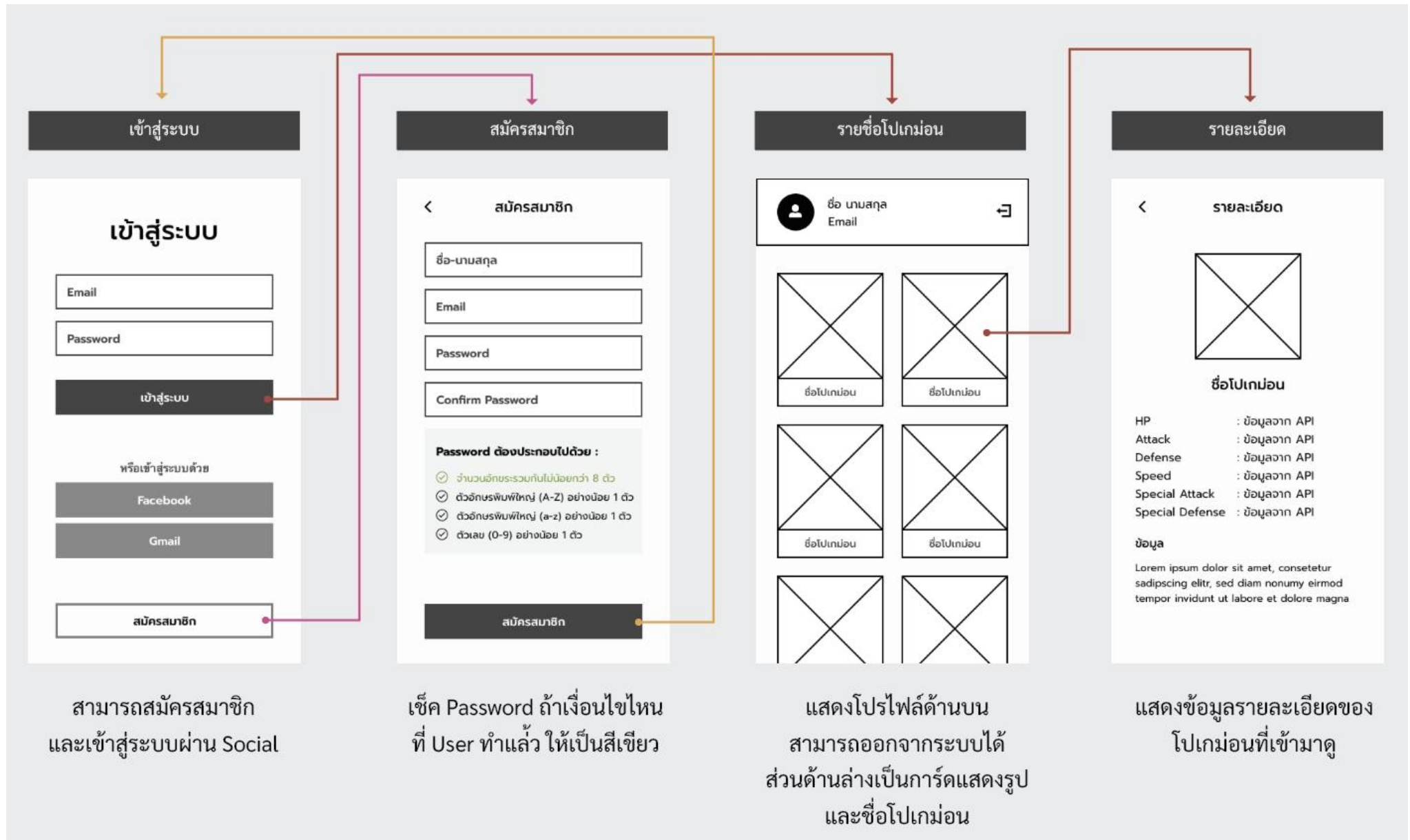


MOBILE DEVELOPER TEST



จงสร้างแอปพลิเคชันตามข้อกำหนด ต่อไปนี้

***ข้อกำหนดและแหล่งข้อมูลอ้างอิง

Application specification::

- สร้างโปรเจกบน github, gitlab หรือ bitbucket ชื่อ {ชื่อผู้สอบ}_mobile_dev เป็นสาธารณะเพื่อใช้สำหรับส่งแบบทดสอบ
- Flutter sdk ขั้นต่ำ version 2.2 หรือสูงกว่า
- ใช้ Bloc หรือ Provider ในการบริหารข้อมูลในแอปพลิเคชัน
- Theme สีในแอปพลิเคชันใช้สีอะไรก็ได้

Design:: <https://xd.adobe.com/view/878b6ce7-100a-4b13-8de7-c7acf0c766f0-d2d8/grid>

API:: <https://pokeapi.co/>

1. (หน้าที่ 1-2) สร้างหน้าสำหรับการสร้างบัญชีผู้ใช้งาน / ล็อกอินเข้าใช้งานระบบ ดังต่อไปนี้
 - 1.1 การการสร้างบัญชี และล็อกอินเพื่อใช้งานแอปพลิเคชัน กำหนดให้ใช้บริการของ Firebase Authentication
 - 1.2 การสร้างบัญชีผู้ใช้งานประกอบด้วยช่องทางดังต่อไปนี้
 - Username และ Password,
 - โขเชื่อมมีได้ด้วย Google และ Facebook
 - 1.3 การสร้างบัญชีผู้ใช้งานด้วย Username และ Password จะต้องทำการ Validation ข้อมูลต่างๆ ให้ครบและถูกต้องตามเงื่อนไข
2. (หน้าที่ 3) ประกอบด้วยการแสดงผล 2 ส่วน ดังต่อไปนี้
 - 2.1 แสดงข้อมูลผู้ใช้งานประกอบด้วย รูปภาพ, ชื่อ-นามสกุล และ อีเมล
 - 2.2 ฟังก์ชันการออกจากระบบ
 - 2.3 แสดงรายการโปเกมอน โดยใช้ข้อมูลจาก <https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/> โดยการดข้อมูลประกอบด้วย ชื่อ และรูปภาพ กำหนดให้โหลดข้อมูลแบบ pagination ครั้งละ 10 รายการเมื่อทำการ Scroll หน้าจอลงด้านล่าง

*** ตัวอย่างการเรียกใช้งานรูปภาพสำหรับแสดงในการ์ด <https://raw.githubusercontent.com/PokeAPI/sprites/master/sprites/pokemon/1.png>
3. (หน้าที่ 4)
 - 3.1 แสดงรายละเอียดของโปเกมอนตามดีไซน์ เมื่อผู้ใช้งานคลิกจากการ์ดในหน้าที่ 3 โดยใช้ข้อมูลจาก <https://pokeapi.co/api/v2/pokemon/1>