Develop Document

Project Character Creation

โดย

นาย สิริวัต หันตรา

รหัสนักศึกษา 6410301002

คณะ เทคโนโลยีดิจิทัล

สาขา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

เสนอ อ.กฤษฎา พรหมสุทธิรักษ์

Project Character Creation: planning

เป้าหมาย:

* แสดง,เพิ่ม,แก้ไขข้อมูลของผู้ใช้งานในหน้า User
* สามารถปรับเปลี่ยนรูปโปรไฟล์ได้

กลุ่มผู้ใช้งานเป้าหมาย:

* Users age: 17-40
* Who use this web: นักเรียนของCDTI

การทำงาน : First Week – Last Week ให้ Sprint งานตาม Requirement

ความเสี่ยงในการพัฒนาWeb App:

* ความล่าช้าในการศึกษาการใช้งานเครื่องมือพัฒนา
* การปรับแก้ไขและปรับปรุงcode

Platform:

* Firebase and google services.
* Node Js.
* html + CSS.

Project Character Creation: User requirement

* ต้องการความหลากหลายในการเปลี่ยนรายละเอียดของตัวละคร
* Theme ของ webpage ควรมีความสดใส
* Programควรเข้าใจง่ายรายละเอียดไม่เยอะจนรเกินไปเพื่อให้มีความง่ายในการใช้งาน

Project Character Creation: work log

21/01/23: open GitHub and project folder

23/01/23:

* Install and connect mongo db with JavaScript module.
* Fail: cannot connect with mongo db.

02/02/23:

* Learning result: mongo version problem
* Try to reinstall mongo db and other extensions.
* Fail: cannot connect with mongo db.

04/02/23:

* Change Platform to google Firebase + React.
* Break working progress for learn new platform.

13/02/23: Create Login page.

* Complete (auth with google only)

18/02/23:

* Create Home page with log out function.
* Fail to add log out function.

22/02/23(Progress presentation week):

* add CRUD function.
* Read user data function complete.

08/03/23:

* Fix bug from pages routes protection.
* Create a readme file.
* Add auth with email and password function.
* Read user data from database function.

09/03/23:

* CSS adding.

Project Character Creation: User story

หน้า Login :

* เมื่อใส่mail, pass แล้วกดปุ่มlogin จะสามารถlogin เข้าบัญชีของmail นั้นๆได้
* สามารถlog in ได้ด้วยGoogle account ของGoogle
* เมื่อกดปุ่มสร้างAccount จะไปที่หน้า sign up

หน้า Sign Up

* เมื่อทำการกรอกข้อมูลที่จะเป็นแล้วกด create จะทำการสร้าง account ใหม่
* สามารถกรอกข้อมูลUserได้
* เมื่อกดปุ่ม Login จะทำการกลับไปหน้า Login

หน้า Home :

* สามารถไปหน้า Profile ได้ผ่านการกดปุ่มบนNavbar
* แสดงข้อมูลของUser

หน้า Edit

* มีการแสดง User Data
* สามารถแก้ไขUser Data ได้

หน้า Create character

* สร้างCharacter ได้จากการเปลี่ยน image layer
* สามารถใช้character ที่สร้างเป็นUser Icon ได้