# Simple Firebase System

Register + Login + ToDo List



#### **Usaremos**

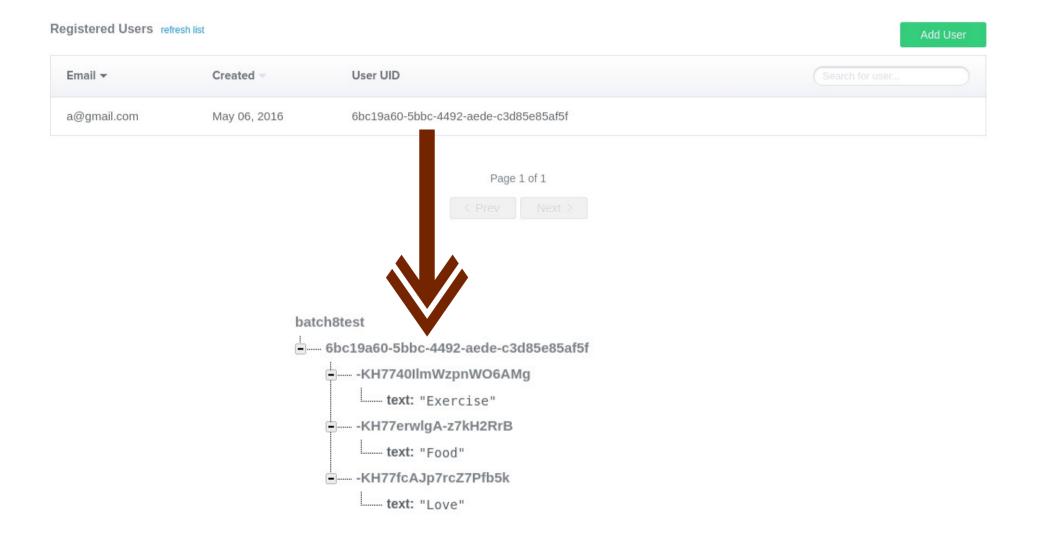
- Flat UI Kit
  - http://designmodo.github.io/Flat-UI/
  - Basado en Bootstrap



- W3Schools Custom Css
  - Estilo para usar en conjunto con la ToDoList
- AngularFire
  - Docs: https://www.firebase.com/docs/web/libraries/angular/api.html



### Test / Resultados



#### Routes

- /
  - Simple Landing Page / ToDoList
  - Requiere sesión iniciada
- /register
  - Creación de usuarios
- /login
  - Inicio de sesión de usuarios con manejo de errores



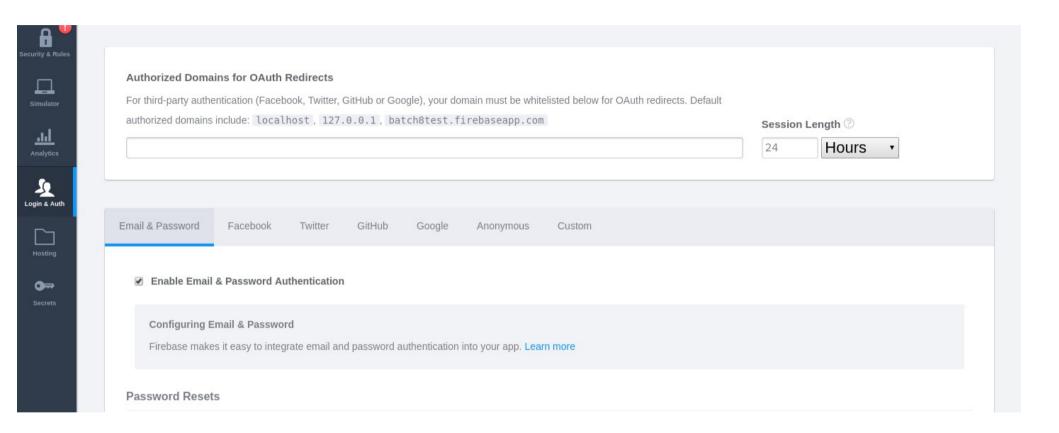
## **Empezamos**

- Usaremos:
  - https://batch8test.firebaseio.com/
- Tendremos una estructura como esta:



```
firebaseLogin 🔻
  ▼ routes
       routes.js
       authService.js
          home-controller.js
          home.html
     ▼ login
          login-controller.js
          login.html
     ▼ register
          register-controller.js
          register.html
    app.js
.~lock.pres.odp#
index.html
pres.odp
```







- Definir app.js e index.html como siempre.
  - Incluimos Flat UI Kit
  - Incluimos AngularFireBase
  - Incluimos el estilo del TodoList W3Schools
    - link rel="stylesheet" href=" http://www.w3schools.com/lib/w3.css">
- Definir las vistas para cada ruta
  - / --> views/home/home.html
  - /login --> views/login/login.html
  - /register --> views/register/register.html



- Definir controladores para cada ruta
  - / --> views/home/home-controller.js
  - /login --> views/login/login-controller.js
  - /register --> views/register/register-controller.js
- Definir el servicio/factory de Autenticación de Firebase (Auth)
- Definir ACL(Access Control List) para las rutas
- Conexión con datos de Firebase



### Por hacer

- Definir manejadores de errores.
- Definir metadata asociada a users
  - Name
  - Edad
  - Dirección
- Definir permisos/roles de usuarios
- Construir Admin Panel
  - Visualización de usuarios
  - Definir permisos

