**Database Real Time** 







### Que bicho é esse?

# Firebase



paulohr.abreu@gmail.com

## O que é esse tal de firebase?

- Banco de dados em tempo real (firebase e firestore);
- Hospedagem:
  - Functions (API);
  - HTML + JS + CSS.
- Banco de dados multimídia (Cloud Storage);
- Rules;
- Autenticação oauth 2.0;
- Notificações (Cloud Messaging).





## O que é possível fazer?

A criatividade é quem vai dizer, mas alguns exemplos são:

- Redes sociais;
- Chat;
- Jogos Multiplayer.





# Que Linguagem Usar?





#### Necessário:



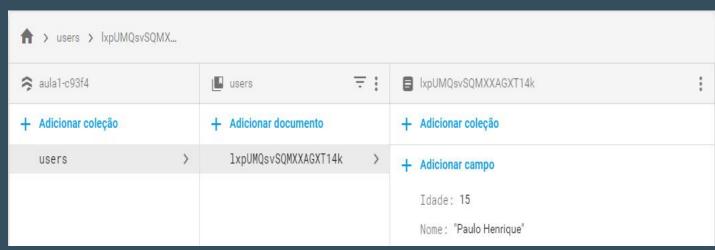




#### **Firestore**

#### Organização

- Coleções
- Documentos
- Campos







# **Vamos Programar?!**



# Dúvidas ?!



