AC02 - 3º Trimestre

Parte 2 – 5,0 pontos

Implemente um sistema de autenticação no aplicativo *PET SHOP* utilizando o **Firebase**. O sistema deve permitir:

- 1. O cadastro de novos usuários por meio de **e-mail** e **senha**.
- 2. A possibilidade de login utilizando uma conta Google.

Além disso, **usuários não autenticados** devem ser impedidos de acessar qualquer funcionalidade do aplicativo.