RPG-Finder

Materias: P.D.M e L.E.S

Proferoress: Henrique Dezanie e Valéria Volpe



O que é RPG de mesa?



RPG de mesa, também conhecido como RPG de papel ou RPG de tabuleiro, é um tipo de jogo de interpretação de papéis no qual os jogadores assumem o papel de personagens fictícios e participam de uma narrativa coletiva.

Nesse tipo de jogo, os jogadores criam e interpretam personagens com habilidades, personalidades e histórias únicas, enquanto um mestre do jogo (também chamado de "mestre" ou "game master") conduz a história e desempenha o papel de outros personagens e o mundo ao redor.



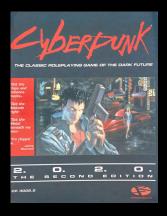
Alguns sistemas de RPG



Dungeons & Dragons,



Chamado de Cthulhu

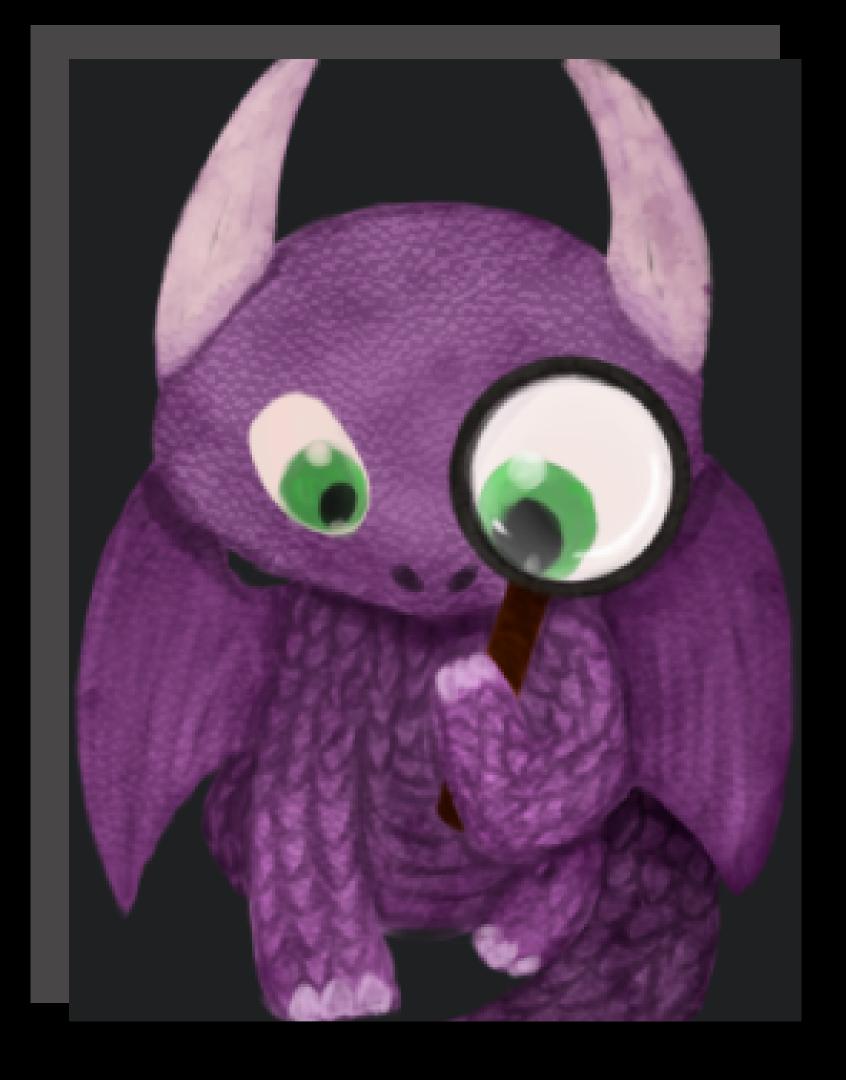


Cyberpunk 2020



Order & Chaos





RPG-Finder

Como poderíamos promover a interação entre os usuários e estimular a criação de sessões de RPG de mesa?



Objetivos do aplicativo

Facilitar que os players encontrem sessões

Aumentar o engajamento do RPG



Diagrama de caso de uso

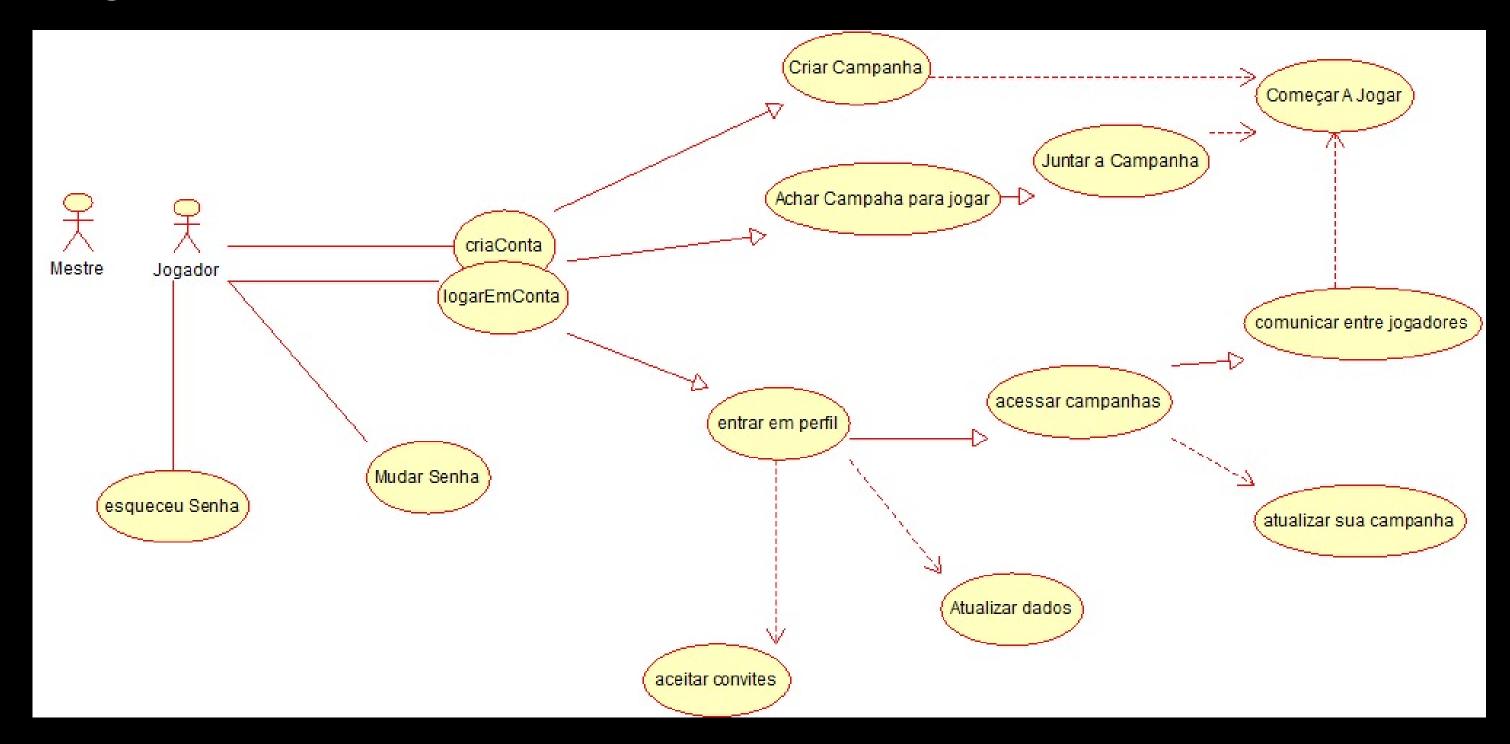




Diagrama de sequencia

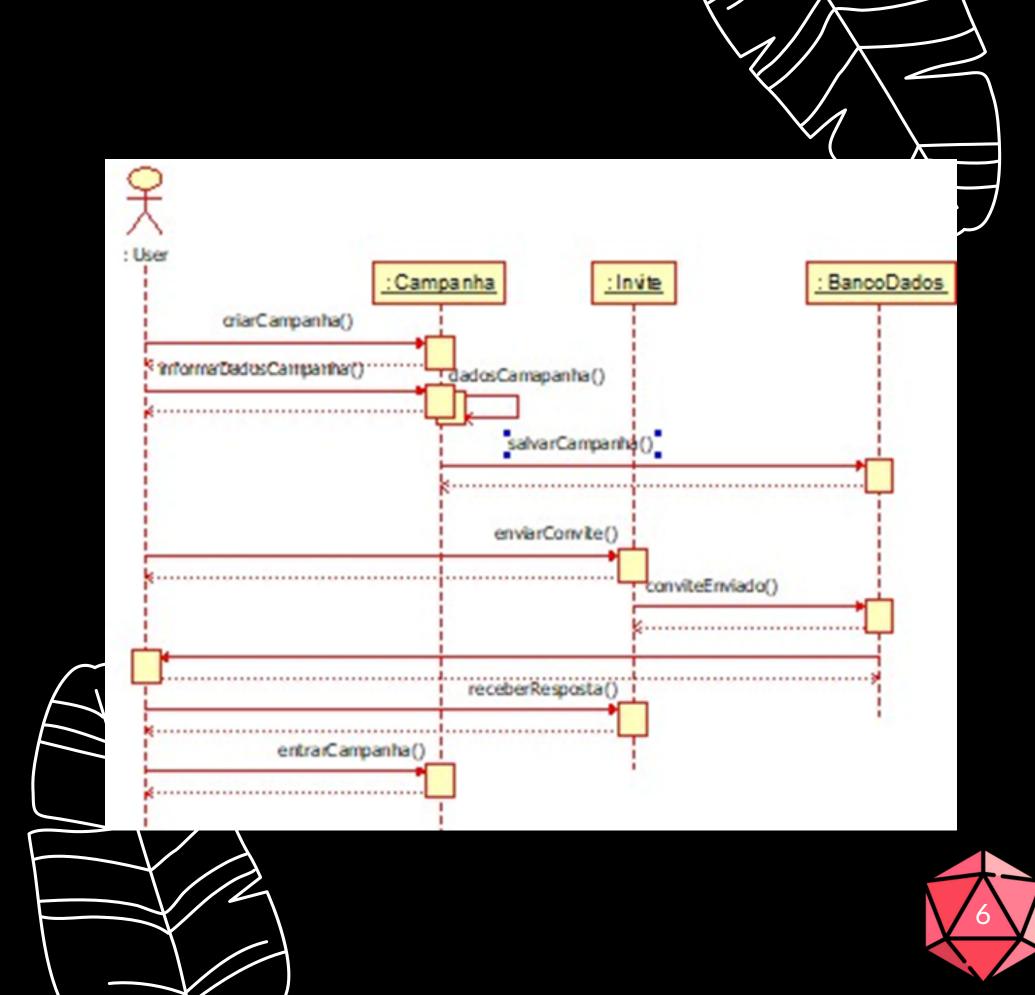


Diagrama de sequencia

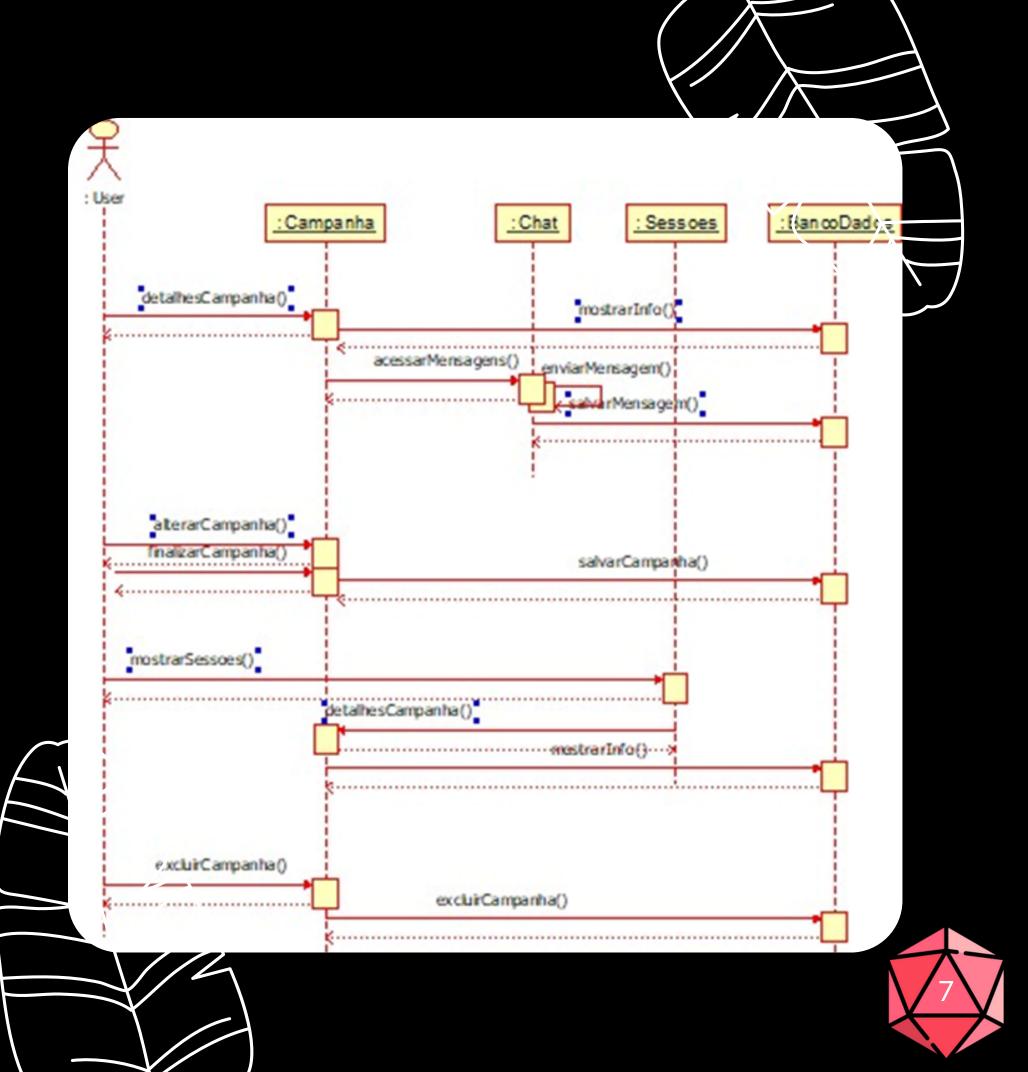


Diagrama de sequencia

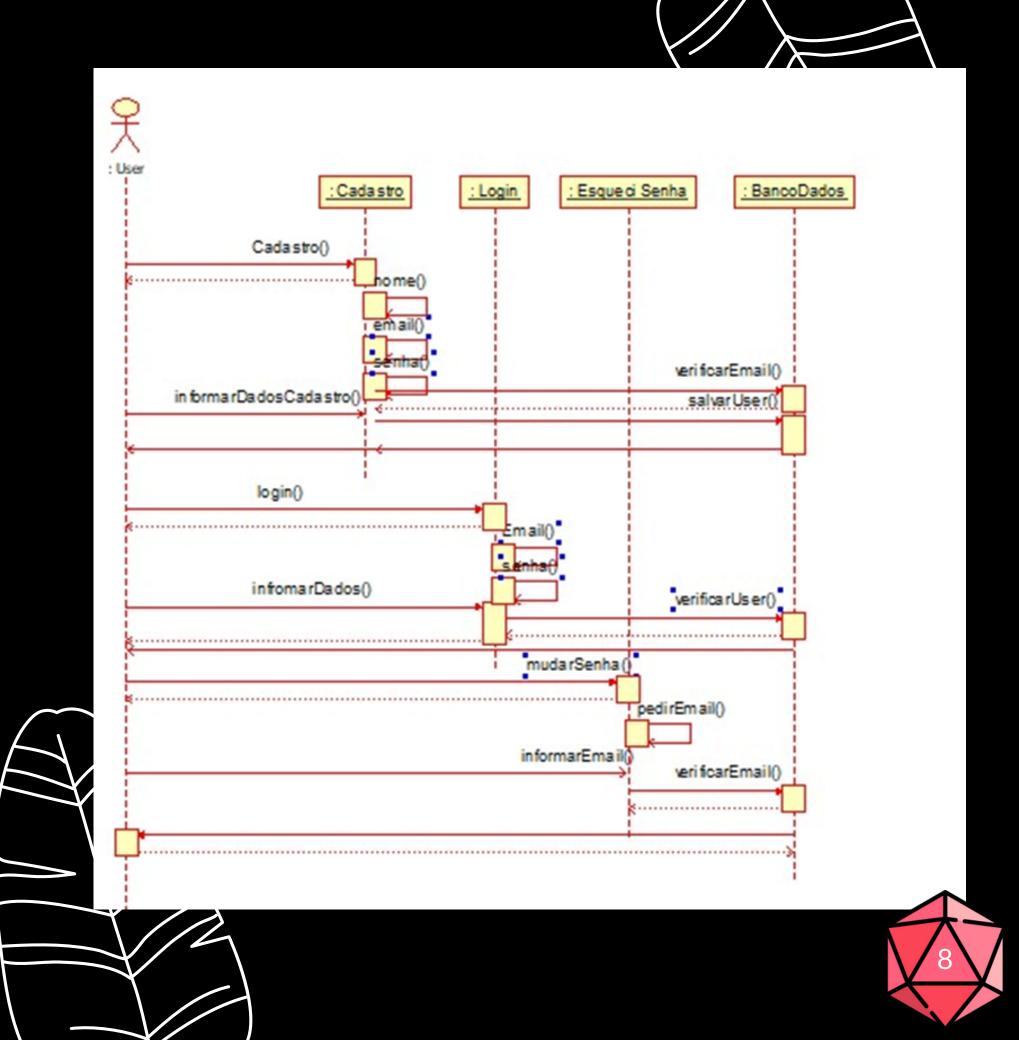
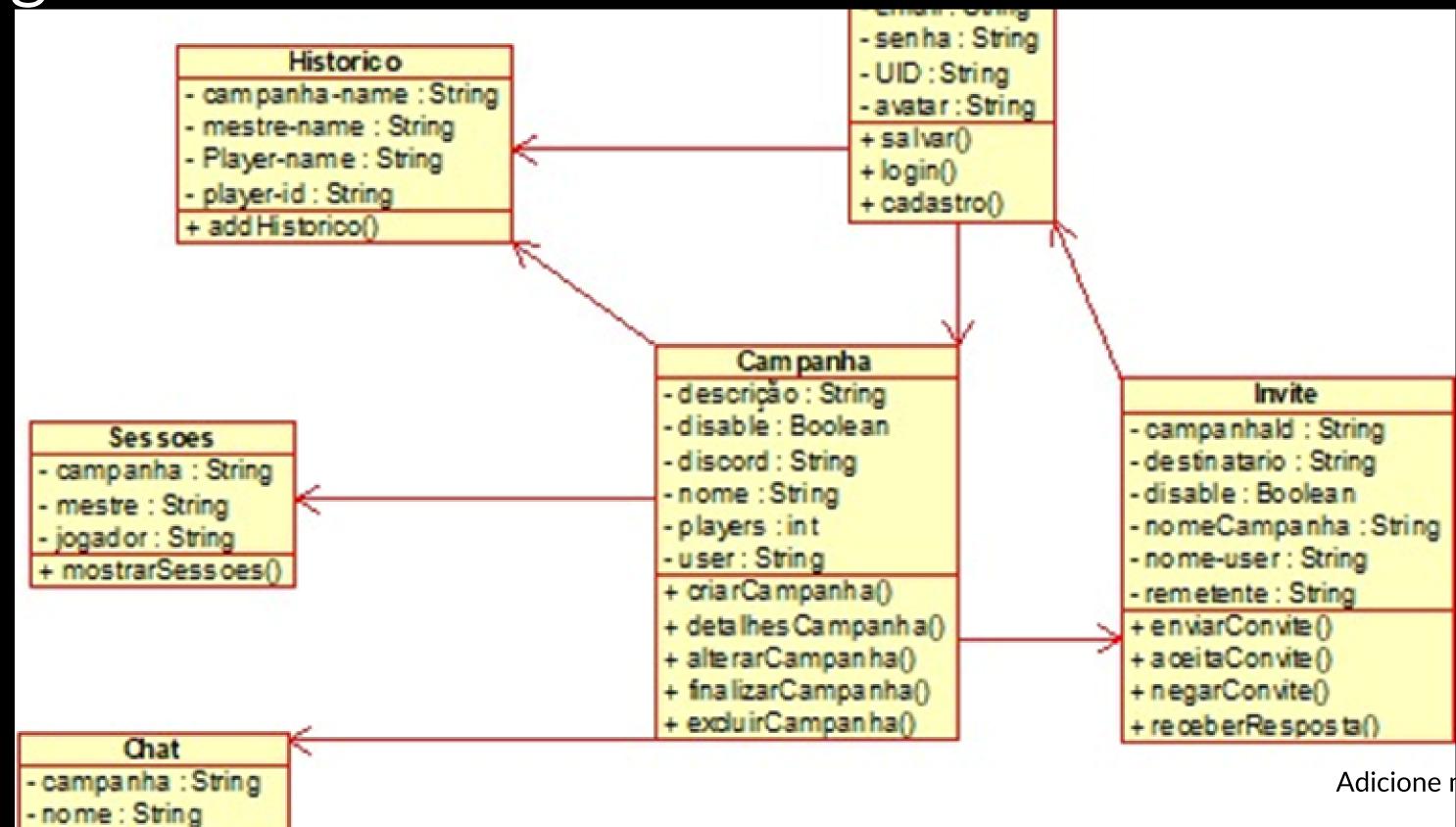


Diagrama de classe



Dicionário de dados

string

não

senha

USER tipo pk uk fk refer check coluna null UID string não sim sim não string não não não não nome string não não não não email _

não

não

não



CAMPANHA

| coluna | tipo | null | pk | uk | fk | refer | check | |
|------------|--------|------|-----|-----|-----|-------|-------|--|
| | | | | | | | | |
| campanhald | string | não | sim | sim | não | - | | |
| descricao | string | não | não | não | não | - | - | |
| disabe | bool | não | não | não | não | - | - | |
| discord | string | não | não | não | não | - | - | |
| nome | string | não | não | não | não | - | - | |
| players | int | não | não | não | não | • | - | |
| tags | matriz | sim | não | não | não | - | - | |
| user | string | não | não | não | sim | user | - | |
| | | | | | | | | |



CHAT

| coluna tipo null | pk uk | fk refe | r chec |
|------------------|-------|---------|--------|
|------------------|-------|---------|--------|

| campanha | string | não | sim | não | sim | campanhald | - |
|----------|-----------|-----|-----|-----|-----|------------|---|
| nome | string | não | não | não | não | - | - |
| order | timestamp | não | não | não | não | - | - |
| time | string | não | não | não | não | - | - |
| txt | string | não | não | não | não | - | - |



INVITES

| coluna | tipo | null | pk | uk | fk | refer | che | eck | |
|-------------------|--------|------|-----|-----|-----|------------|-----|-----|--|
| | | | | | | | | | |
| campanha | string | não | não | não | sim | campanhald | | - | |
| destinatario | string | não | sim | não | não | - | | - | |
| disable | bool | não | não | não | não | • | | - | |
| nome- campanha | string | não | não | não | sim | nome | | - | |
| nome- user | string | não | não | não | sim | username | | - | |
| remetente | string | não | não | não | sim | userId | | _ | |



SESSÕES

| coluna | tipo | null | pk | uk | fk | refer | С |
|-------------------|-------------------|------|-----|-----|-----|-------------------|---|
| | | | | | | | |
| campanha | string | não | sim | não | sim | campanhald | - |
| campanha- name | string | não | não | não | sim | campanha- name | - |
| mestre | string | não | não | não | sim | user | - |
| mestre-name | string | não | não | não | sim | user-name | - |
| players-id | string- matriz | não | não | não | sim | Uid | - |
| players-name | matriz- string | não | não | não | sim | username | - |



FINALIZADA

| coluna | tipo | null | pk | uk | fk | | refer | check | | |
|-------------------|-------------------|------|-----|-----|-----|------|-------|-------|--|---|
| | | | | | | | | | | |
| campanha- name | string | não | não | não | sim | nome | | - | | |
| mestre-name | string | não | não | não | sim | user | | - | | |
| players-id | matriz- string | não | não | não | sim | user | | user | | - |
| players-name | matriz- string | não | não | não | sim | user | | - | | |



Dificuldades encontradas

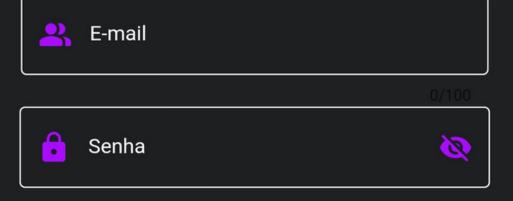
- Compilação para mobile
- Pesquisa
- Sistema de convites
- Campanhas habilitadas





Apresentando o RPG Finder





Esqueceu a senha.

Login

Não tem conta? Crie Agora.



Conclusões finais



Referencias

Flutter documentation. Disponível em: https://docs.flutter.dev/.

Firebase. Firebase Documentação. Disponível em: https://firebase.google.com/docs.

SABBAGH, Rafael. Scrum:Gestão ágil para produtos de sucesso. [S.l.]: Casa do Código, 2022.

WINDMILLI, Eric. Flutter in Action. Manning, 2020.

Muito Obrigado pela sua atenção

Hugo Gonçalves de Macedo Daniel Antônio Xavier Bento Samuel Melegatti Scavassa Thiago de Carvalho Regis





