

PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS



Quiz Master

Teste seus conhecimentos!

INTEGRANTES DA EQUIPE:

Fabricio Arantes Stecca

Paulo Daniel Forti da Fonseca

Pedro Emilio Castro Lemos



Faculdade de
Computação

Dificuldades Encontradas

- 1 Divergência entre a forma como os dados eram escritos e lidos no banco de dados.
- 2 Erros no mapeamento de dados. Inconsistências entre os nomes dos campos no banco de dados e no modelo de dados.
- 3 Tratamento de erros silenciosos. O uso de blocos try-catch que retornavam listas vazias sem registrar o erro (log) dificultou a depuração inicial.

LLMs: Uso e Observações

- **Modelos utilizados:**
ChatGPT 5 (GPT-5 Thinking) e uso pontual do Gemini.
- **Prompts úteis:**
Apoio para utilização de estruturas MVVM/Compose/Room.
- **Opinião:**
Aceleram decisões e destravaram bloqueios, mas exigem revisão crítica e testes no projeto.

Exemplo de Prompt:

Enviado para o Gemini:

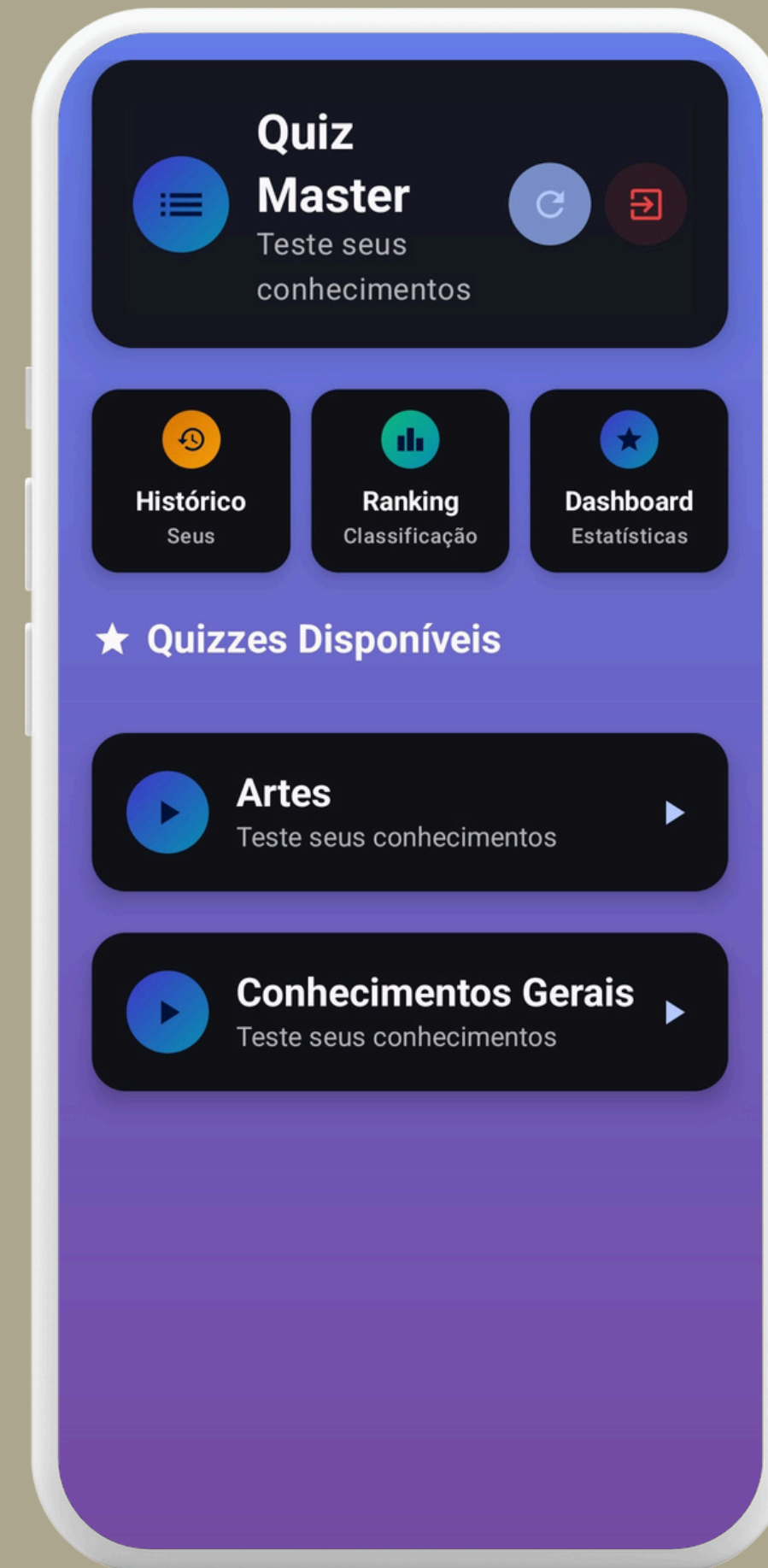
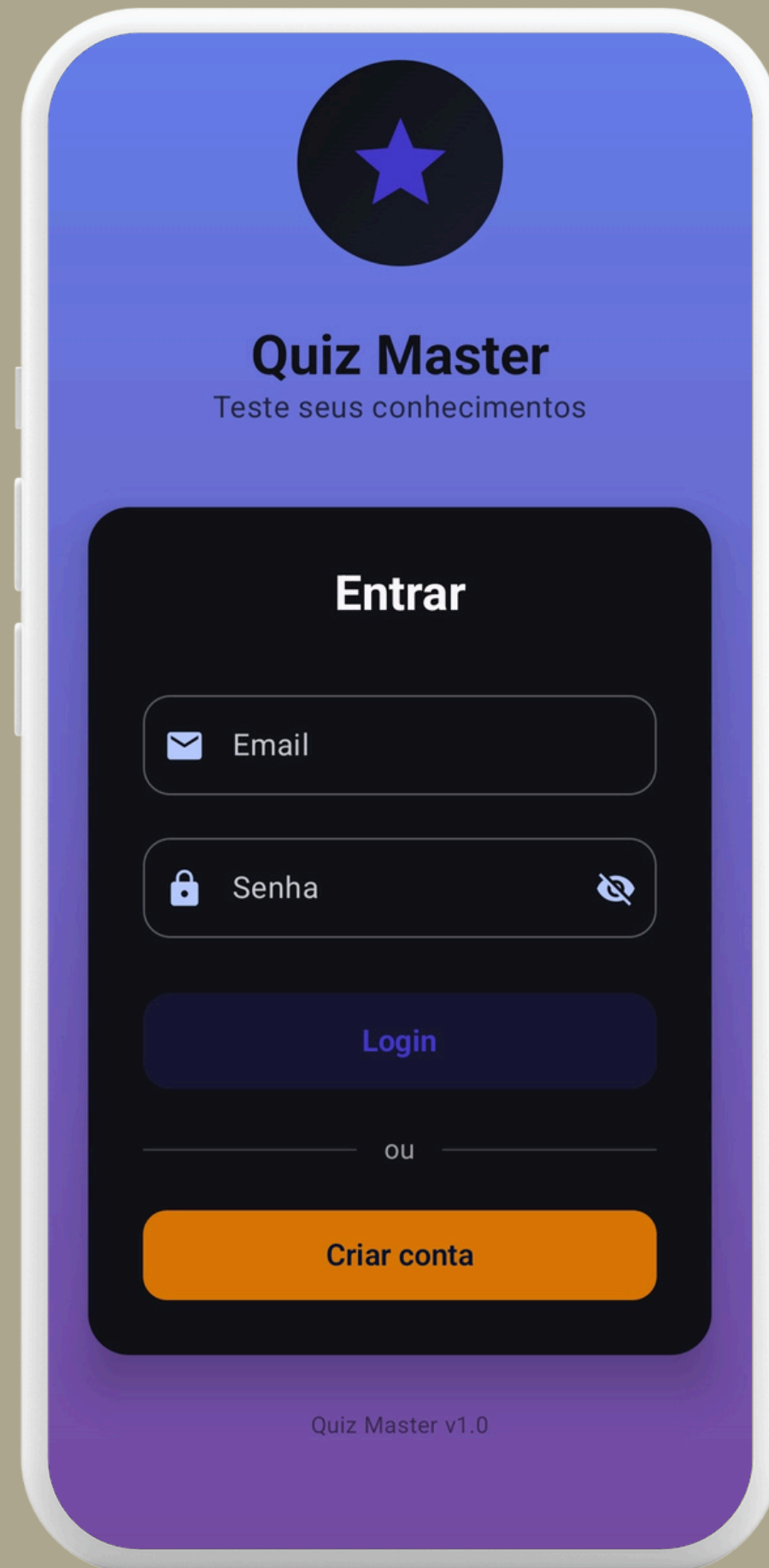
‘Está dando erro ao criar o ID de documento para o Firestore, palavras com acento estão falhando na criação do ID. Como posso corrigir isso?’

Solução fornecida:

Trecho de código para, no ID, deixar tudo em letras minúsculas, substituir espaços por ‘underscore’ e remover qualquer caractere fora de ‘a-z’, ‘0-9’ e ‘_’:

```
val categoryId = category.lowercase()  
    .replace(" ", "_")  
    .replace(Regex("[^a-z0-9_]"), "")
```

QUIZ MASTER





O Fim

OBRIGADO PELA ATENÇÃO!

INTEGRANTES DA EQUIPE:

Fabricio Arantes Stecca

Paulo Daniel Forti da Fonseca

Pedro Emilio Castro Lemos

