

**UNIFIL**  
**2025**

# **PROJETO DE EXTENSÃO 2/4**

*Der & Workflow (To Be)*

Alunos:

Gustavo Antônio

João Felipe Garcia

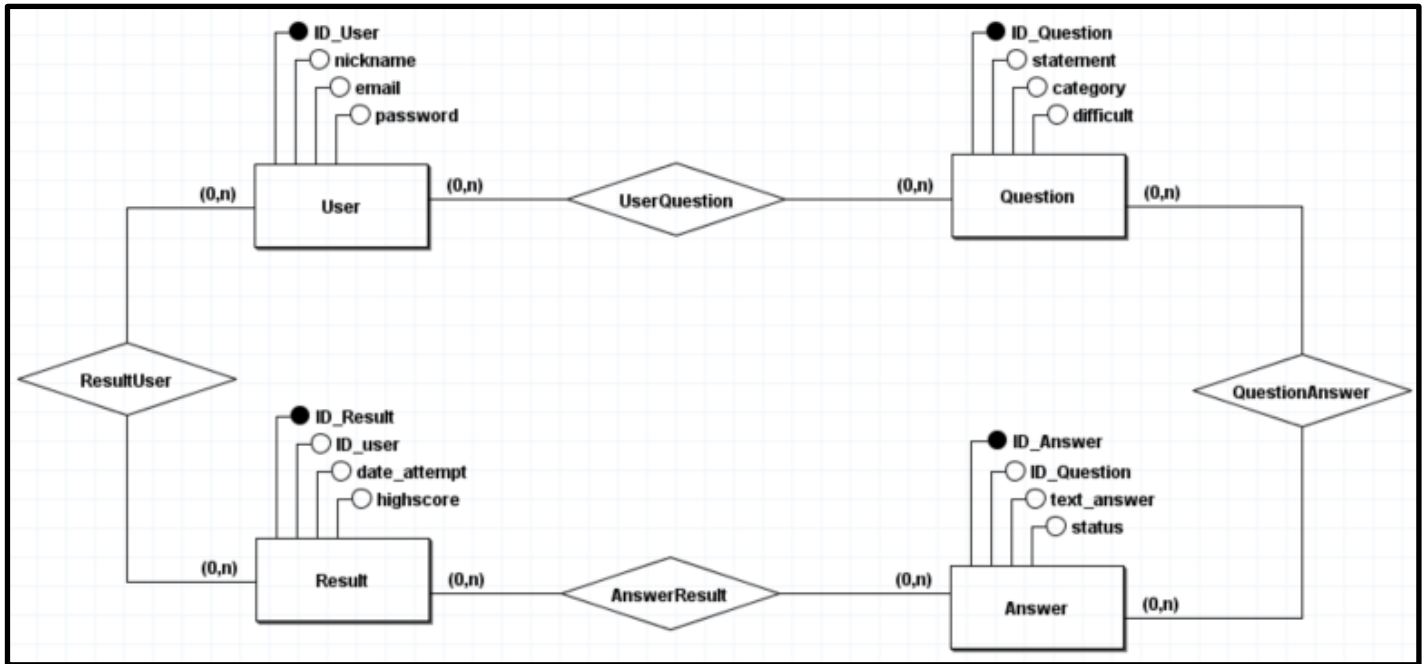
Renato Teixeira Barreto

Rafael Previatto de Moraes

Felipe Marconi Gomes de Araujo

Leonardo Moreira Arcebispo de Sá

- Diagrama Entidade Relacionamento (DER)wha



- Workflow (To be)

Nesta seção é descrito como funcionará o fluxo de trabalho do sistema ComputaQuiz

1. Acesso ao Sistema

- a. Usuário acessa a plataforma web do quiz

2. Cadastro / Login

- a. Usuário realiza um cadastro simples ou faz login com seus dados, caso já tenha conta salva

3. Execução do Quiz

- a. O sistema apresenta as perguntas de uma a uma
- b. Para cada pergunta, o usuário seleciona uma das alternativas disponíveis
- c. O sistema valida se a resposta está correta ou não

4. Finalização

- a. Ao terminar todas as perguntas, o sistema calcula a pontuação total.
- b. O resultado da tentativa é salvo no banco de dados, junto com a data e o usuário

5. Exibição de Score

- a. O sistema exibe ao usuário
  - i. número de questões corretas
  - ii. pontuação total

6. Atualização do Ranking

- a. O sistema verifica se a pontuação do usuário entrou no ranking das maiores pontuações
- b. Caso positivo, o ranking é atualizado pelo sistema automaticamente

7. Nova tentativa (Opcional)

- a. Caso queira, o usuário pode iniciar um novo quiz, repetindo o fluxo