**Teste candidatos a programador**

1. Criação do banco de dados com SCRIPT provido.
2. Criar backend para operações de CRUD de usuários, e posts
3. Criar processo de login com jwt.io
4. Listagem e criação de posts somente para usuários autenticados
5. Salvar login bem-sucedido na tabela de user\_logins.

A criação do Backend é obrigatória já a camada de visão é desejável em Vue.js.

**Uso do TYPESCRIPT e TypeORM são obrigatórios.**

**Observações (Clean Code):**

- Observar TypeScript Style Guide do Google <https://google.github.io/styleguide/tsguide.html>

- Em especial regras de nomes de classes e variáveis.

- Evitar parâmetros de output

- Observar tamanho de funções evitando funções grandes demais.

- Toda função de retorno booleana começa com is

- Evitar repetição de código dentro do razoável (DRY)

- Use GUARD (fail fast) (if no start da função tratando a possibilidade de erro e já retornando)

**MER**

