

SIRIUS

## O QUE É O MATCHER

Matcher é um software que pretende resolver os problemas de chaveamento em torneios de esportes eletrônicos (E-Sports).

### **PROBLEMAS**

Nos torneios de Esportes Eletrônicos, o chaveamento manual é frequentemente um processo complexo e demorado. Organizadores de torneios enfrentam desafios na criação de tabelas precisas, e qualquer erro pode causar confusão.

# SOLUÇÕES

A resposta para esses problemas é o "Matcher."
Nosso software inovador oferece uma solução completa para o chaveamento de torneios de E-Sports. Com a automatização do Matcher, você pode contar com eficiência, precisão e agilidade no processo de criação de chaves.

#### METODOLOGIA DE DESENVOLVIMENTO

## **ABORDAGEM ÁGIL**

O sucesso do "Matcher" não seria possível sem uma metodologia de desenvolvimento eficaz. Optamos pela abordagem ágil, adotando principalmente o SCRUM e o XP (Extreme Programming).

#### **SCRUM**

- Sprints Regulares: Utilizamos sprints de curta duração para desenvolver incrementos funcionais do software.
- Colaboração Intensa: Equipes multidisciplinares trabalham em conjunto para alcançar metas comuns.
- Flexibilidade: A capacidade de adaptação nos permite responder a mudanças de requisitos de forma ágil.

#### EXTREME PROGRAMMING (XP)

- Testes Contínuos: Testes unitários e de aceitação são executados constantemente para garantir a qualidade.
- Integração Contínua: Novos códigos são integrados ao sistema de forma frequente, garantindo estabilidade.
- Feedback Rápido: Ciclos curtos de feedback dos usuários permitem ajustes contínuos.

#### **TECNOLOGIAS**

### FRONT END

- React.
- TailwindCSS.
- TypeScript.

### **BACK END**

- NodeJS.
- o Prisma + MySQL.
- Express.
- TypeScript.

### INFRAESTRUTURA TESTES

- Docker.
- MKDocs.
- o GitHub.
- Jest