**SÃO PAULO TECH SCHOOL**

**TECNÓLOGO EM ANÁLISE DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**PROJETO INDIVIDUAL: SITE & FÓRUM POUND**

**POR: GABRIEL NOGUEIRA CARVALHO | RA : 01241173**

**1º ADS C**

Projeto individual apresentado ao curso de tecnólogo

em Análise e desenvolvimento de sistemas da instituição

São Paulo Tech School, como um dos requisitos para

menção final do semestre.

**Sumário**

1. Introdução .............................................................................................4
2. Contexto ................................................................................................4
3. Escopo ...................................................................................................5
   1. **Página de Login e Cadastro.....................................................4**
   2. **Banco de dados.........................................................................4**
   3. **Fórum de jogos............................................................................5**
   4. **Gráficos de pesquisa................................................................5**
   5. **Filtragem de jogos favoritos....................................................5**
   6. **Dashboards...............................................................................5**
4. Premissas e restrições ............................................................................
5. **Introdução**

O projeto individual se resume a basicamente juntarmos toda nossa expertise que adquirimos durante as três sprints que foram passadas neste semestre, assim criando um site com o auxílio que foi e está sendo dado pelos professores e toda sua equipe, tendo isso em mente o projeto Pound vai ser documentado seguindo toda a proposta vigente de documentação que foi instruída pela instituição São Paulo Tech School de Contexto, escopo, premissas e restrições, backlogs, entre outros.

1. **Contexto**

O Projeto Pound é um site interativo voltado para a comunidade de jogadores, oferecendo um fórum de discussão sobre jogos, funcionalidades de pesquisa e análise de preferências de jogos. O site busca criar um ambiente envolvente onde os usuários possam compartilhar suas experiências, opiniões e descobertas sobre o universo dos jogos. Este projeto faz parte do projeto individual do primeiro semestre na SPTECH, e visa demonstrar habilidades adquiridas durante o decorrer do curso como análise de dados, banco de dados, algoritmos, Tecnologia da informação, Governança de TI, entre outros.

**3. Escopo do Projeto**

* 1. **Página de Login e Cadastro**
  + **Cadastro:** Formulário para novos usuários criarem uma conta fornecendo nome, email, e uma senha segura.
  + **Login:** Formulário para usuários existentes entrarem em suas contas utilizando email e senha.
  + **Autenticação:** Validação de credenciais e gerenciamento de sessões de usuário.
  1. **Banco de Dados de Usuários:**
  + **Armazenamento:** Local para salvar credenciais (nome de usuário, email e senha) e preferências de jogos.
  + **Segurança:** Implementação de medidas de segurança, como hashing de senhas, para proteger os dados dos usuários.
  1. **Fórum de Jogos:**
  + **Criação de Tópicos:** Usuários autenticados podem criar novos tópicos de discussão sobre diversos jogos.
  + **Comentários/Respostas:** Usuários podem comentar em tópicos existentes, permitindo uma troca rica de informações e opiniões.
  1. **Gráficos de Pesquisa:**
  + **Preferências de Jogos:** Coleta de dados sobre os jogos favoritos dos usuários através de pesquisas no cadastro.
  + **Visualização:** Gráficos interativos mostrando tendências e preferências dos usuários sobre diferentes jogos.
  + **Atualização em Tempo Real:** Dados dos gráficos atualizados em tempo real conforme novos dados são inseridos.
  1. **Filtragem de Jogos Favoritos:**
  + **Personalização:** Permite que usuários filtrem o conteúdo do fórum baseado nos jogos que selecionaram como favoritos durante o cadastro.
  + **Recomendação:** Sugestões de tópicos e discussões baseadas nas preferências de cada usuário.
  1. **Dashboards:**
  + **Acesso a Fóruns:** Interface para navegação fácil entre diferentes fóruns e tópicos.
  + **Análise de Dados:** Dashboards com visualizações de dados em tempo real, permitindo aos usuários analisar as tendências e discussões mais populares.