

**Site para promover o turismo na cidade de Pinhais**

**Grupo: Allison Damaceno, Carlos S. Grochocki e Rafael Ruppel**

**Requisitos Funcionais**

**REF 01**: O sistema deve permitir o cadastro das as informações do usuário, bem como permitir que ele logue em sua conta (RN 01);

**REF 02**: O sistema deve permitir os que os usuários façam comentários (RN 03);

**REF 03**: O sistema deve ser responsivo e reajustar o tamanho da tela conforme o dispositivo;

**REF 04**: O sistema deve permitir a busca de conteúdos no site;

**REF 05**: O sistema deve apresentar os pontos turísticos apresentados no panfleto distribuído pela prefeitura, apresentando contato e informações sobre o ponto (RN 05);

**REF 06:** O sistema deve utilizar a geolocalização para mostrar pontos turísticos e posição do usuário em mapa;

**Requisitos Não Funcionais**

**RNF 01:** Durante o desenvolvimento do projeto o protótipo das interfaces será feito pelo Figma;

**RNF 02**: O sistema deverá usar como recursos front-end: HTML5, CSS3 e Javascript;

**RNF 03**: O sistema deverá usar como recursos back-end: Node JS e Javascript;

**RNF 04**: O sistema empregará como ferramenta de Banco de Dados o MySQL;

**RNF 05**: O sistema deve ser compatível com o Google Chrome e o Microsoft EDGE;

**RNF 06:** Para determinar a geolocalização do usuário será utilizado a API do Google;

**RNF 07**: O sistema deve levar no máximo 10 segundos para executar cadastro, inserir comentários, utilizar da geolocalização e realizar as demais funções propostas;

**RNF 08**: O recurso de login do Google deve funcionar via Google API.

**Regras de Negócio**

**RN 01:** As informações que serão armazenadas no banco de dados para o registro do usuário serão: usuário, email e senha;

**RN 02**: A estilização do site deve utilizar uma paleta de cores envolvendoas presentes na bandeira do município;

**RN 03**: Apenas usuários cadastrados podem fazer comentários dentro do site;

**RN 04:** As informações do site serão escritas em Português-Brasil;

**RN 05:** Os pontos turísticos que devem ser apresentados são: As cervejarias presentes na Rota da Cerveja, Capela Nossa Senhora da Luz, Igreja Nossa Senhora do Carmo, Parque da Ciência Newton Freire Maia, Horto Municipal Jorge Grando, Centro Iraí Futebol Eventos, Panorâmico Parque Clube, Ateliê Corbellini, Centro Cultural Gagliastri, Chácara Villar, Chácara Toa Toa, Painel Marcelo Diamant, Parque das Águas de Pinhais, Expotrade Convention Center, Centro Cultural Wanda dos Santos, Bosque Municipal de Pinhais, Paróquia Nossa Sra. da Boa Esperança, Pinheiro Araucária, ParCão, Estação Ferroviária, Praça do Skate, Bosque Bordignon, Comércio Popular, Represa Do Iraí, Velódromo De Pinhais, Parques Lineares.

**Telas**

**TEL 01:** Página Inicial

**TEL 02:** Cadastro

**TEL 03:** Login

**TEL 04:** Sobre nós

**TEL 05:** Rota da cerveja

**TEL 06:** Pesquisa Cultura

**TEL 07:** Pesquisa Lazer

**TEL 08:** Pesquisa por caracteres

**TEL 09:** Modelo de página cervejarias e ponto turístico