

Relatorio de Requisitos - Precifex Juridico

Projeto PHP

Versao atual

Gerado automaticamente

Resumo executivo

O sistema Precifex Juridico e uma aplicacao web para gestao de escritorio de advocacia, com foco em clientes, processos, prazos e financeiro. O acesso e protegido por sessao e autenticao externa, com operacoes via AJAX e persistencia em MySQL.

Requisitos funcionais

Dashboard

- Exibir total de clientes ativos e processos em andamento.
- Exibir prazos proximos (7 dias) e contas pendentes/vencidas.
- Listar prazos urgentes, recebimentos e processos recentes.

Clientes

- Cadastrar e excluir clientes.
- Listar e filtrar por nome, tipo e status.
- Capturar endereco por CEP (ViaCEP).

Processos e prazos

- Cadastrar processos e vincular clientes.
- Adicionar eventos/prazos (uteis/corridos, inclui/exclui inicio).
- Marcar prazos como cumpridos e excluir processos.

Financeiro

- Cadastrar honorarios e gerar parcelas.
- Listar contas a receber e filtrar por status.
- Registrar pagamento de parcelas.

Buscador processual

- Buscar por numero de processo ou nome da parte.
- Filtrar movimentacoes por termos.
- Integracao TJGO Projudi.

Calculadoras

- Acesso a calculadoras externas.
- Calculo de data final de prazos com feriados.

Requisitos nao funcionais

- PHP 7.4+ com extensoes PDO, pdo_mysql, curl, mbstring, xml e json.
- MySQL 5.7+ (utf8mb4) com tabelas criadas automaticamente.
- Interface responsiva baseada em Bootstrap 5.
- Seguranca: CSRF, prepared statements e validacao por usuario.
- Integracoes externas: TJGO Projudi e ViaCEP.

Dados e persistencia

Tabelas principais

- clientes
- processos
- eventos
- honorarios
- parcelas
- despesas

Chaves e integridade

- processos.cliente_id referencia clientes.id
- eventos.processo_id referencia processos.id
- parcelas.honorario_id referencia honorarios.id

Observacao: o calculo de feriados consulta um banco externo da calculadora.

Seguranca e auditoria

- Autenticacao via sistema de membros e sessao dedicada.
- CSRF token validado em todas as requisicoes POST.
- Sanitizacao de dados na saida HTML.

Pontos de atencao

- Dependencia de integracoes externas (tribunais e calculadora).
- Busca por nome pode sofrer bloqueio anti-bot.
- Sem paginacao em listagens grandes.