## Curso Ebac - Ti do Zero

# Cartório de Registro Documento de Evolutivas

Versão <1.0

### Documento de Arquitetura de Software

#### 1. Introdução

Novas Vendas. Assuntos e Aplicações não definidas ou pedidas pelo cliente no escopo inicial do projeto. São adições ou ideias que podem ser implementadas para melhorar o projeto final. Essas adições são dadas como sugestão ao cliente.

#### 1.1 Backup de Dados

No momento, o armazenamento de arquivos é local e em um Banco de Dados não estrutural. A ideia é propor um Backup de Dados a fim de tornar o armazenamento do sistema mais seguro. Dessa forma, qualquer erro ou mal uso na manipulação dos dados a estrutura do Cartório de Registro não será integralmente comprometida, pois teremos a base de dados armazenadas em outro ambiente. Assim iremos prevenir quaisquer erros que possam ocorrer no decorrer do uso do programa.

#### 1.2 Conectividade

Conectividade garante um Backup maior e melhor. Tornando o sistema ainda mais seguro. Como o armazenamento está sendo feito de forma local, a Conectividade ajudará a armazenar os dados em um dispositivo externo ou em nuvem, garantindo assim maior segurança.

#### 1.3 Tratativa de Erros

Equipe profissional destinada a realizar testes — Equipe de Sustentação. Através do monitoramento do sistema — seja ela passiva ou ativa — a equipe irá realizar buscas e testes de possíveis erros e/ou bugs. Dessa forma, teremos sempre um sistema seguro e, sempre que possível, livre de erros. Além de ter acesso à equipe de QA e Suporte Técnico.

#### 1.4 Monitoria de Usuário

Não foi requisitada a construção de um Monitoramento de Usuários. Com ele é possível ter conhecimento da quantidade de usuários armazenados. Como não há uma visualização completa de usuários, o sistema está limitado à consultas por CPF, assim é importante ter uma visualização completa para evitar a necessidade de decorar os dados para Consulta ou Remoção. Além disso, será possível construir dashboards — online ou offline. Relatórios de entrada e saída do Bando de Dados, fluxo de consultas e etc.

#### 1.5 Interface

No momento o sistema está rodando na tela de comando do sistema, o que não fica agradável de usar. A criação de uma interface tornaria a experiência de uso mais fluida, limpa e agradável. A Interface envolve o desenvolvimento de páginas, botões, telas interativas e afins.