



SORTEIO 0006
DATA: 06/08/1991 15:30
JULIO CESAR
12 X 4,00
== PERÍODO ==
12001 à 12072
R\$ 48,00



O projeto consiste em dois subprojetos: um Aplicativo Android o registro dos cupons distribuídos e o segundo é um backend que se comunicará com os arquivos de controle legado.

Requisitos Não Funcionais

- Android Mobile Terminal com Impressora;

Requisitos Funcionais Aplicativo

O aplicativo mobile deverá contar com os seguintes requisitos para o completo funcionamento:

- definir IP
- usar IP como referência para as consultas ao servidor (servidor web de comunicação)
- alteração de IP
- login com usuário e senha
- persistência dos dados do usuário (nome, código, login)
- leitura da rodada atual (número, tipo, valor)
- persistência na consulta de rodada atual (5 segundos)
- controle de usuário ativo em cada operação
- controle de sessão aberta/fechada
- número de cupons
- registro de cupons
 - leitura do cupom atual
 - registro do movimento
 - retorno
- impressão de recibo
- histórico de cupons emitidos
 - armazenamento local dos cupons emitidos por rodada;
- re-impressão de cupons emitidos
- autorização de usuário privilegiado (usuário e senha)
- sair do sistema

Requisitos Funcionais Sistema Administrativo

O sistema de backend deverá contar com os seguintes requisitos para o completo funcionamento:

- Acesso a arquivos de controle para:
 - Autenticação de Usuário;
 - Rodada Atual;
 - Status da Rodada;
 - Cupom Emitido;
 - Autenticação de Usuário Privilegiado;

Produtos Entregues/Tecnologias Adotadas

Produtos Entregáveis

Obedecendo as fases do projeto definidas no plano de trabalho, os entregáveis do Projeto serão:

- Layouts (aproximadamente 8 telas, PSD/JPG);
- Códigos-fonte em repositório;
- Aplicativo Aberto;
- API's de retaguarda;
- Sistema Administrativo;

Tecnologias Adotadas

Serão empregadas as seguintes tecnologias para o projeto:

- Software de prototipação Axure;
- Documentação Textual;
- App em Microsoft Xamarin;
- API's em Nodejs com framework Express;