MANUAL

DO

SISTEMA PROJETO F1

Sistemas Web x Sistemas Desktop

O sistema do projeto F1 esta dividido entre Sistemas Web e Sistemas Desktop, mas porque resolvemos implementar as duas arquiteturas?

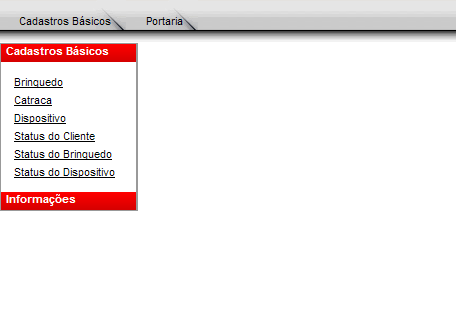
Simples, sistemas Desktop têm por característica consumir a máquina em que esta rodando o sistema, dessa forma uma máquina com uma configuração média e com somente o nosso sistema rodando a velocidade de resposta do sistema é superior a sistemas Web, quando se tratando de um parque de diversão onde as pessoas estão ansiosas para brincar e se divertir o tempo mínimo de resposta em uma fila se somado a cada pessoa atendida pode se tornar um tempo que incomoda quem esta no final da fila por exemplo.

Sistemas Desktop não possuem acesso a Web, mas possui velocidade de resposta, o que se encaixa perfeitamente na regra de negócio do nosso sistema, pois as telas que executam efetivamente os processos da regra de negócio de um parque não necessitam ter acesso Web, não faz sentido ter.

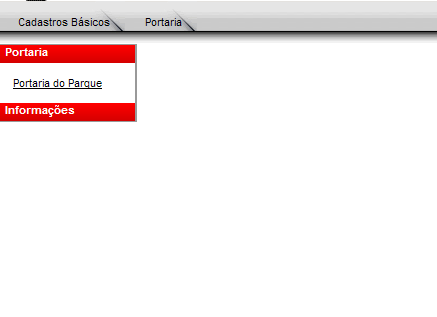
Por este motivo as telas que executam efetivamente os processos de um parque de diversão estão desenvolvidas na arquitetura Desktop e as telas mais gerenciais estão desenvolvidas na arquitetura Web.

Parte Web:

Abaixo temos o menu de nosso sistemas Web que esta divido em Cadastros Básicos e Portaria. Cadastros Básicos são telas que cadastram toda a infra-estrutura de um sistema, que são todos os dados necessários que um sistemas precisa ter para que ele funcione perfeitamente, abaixo vemos as telas: Brinquedos, Catraca, Dispositivo, Status do Cliente, Status do Brinquedo e Status do Dispositivo. Sem os cadastros dessas informações através destas telas fica impossível que o sistema funcione perfeitamente



Abaixo temos o menu com foco na opção de menu Portaria:



Abaixo temos a tela Portaria do Parque de diversão, está tela esta presente na entrada e na saída do parque de diversão, é através dela que é feito o cadastro de clientes a associação do cartão código de barras ao cliente e é onde é registrado a saída do cliente do parque e a dissociação do cartão código de barras do mesmo.

