

Trabalho Prático – Etapa 1

Implementação de uma Aplicação OO em Java

Linguagem de Programação II – SSI2
Curso Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet
Aluno João Alfredo Bolaséll

Proposta 1:

SISTEMA DE PONTO ELETRÔNICO WEB/APP

Uma Empresa possui diversos colaboradores e precisa controlar entrada e saída de seus colaboradores, para isso precisa de um Sistema de Ponto Eletrônico.

- * Ter um Perfil de ADMINISTRADOR
 - * ADMINISTRADOR Deseja Cadastrar/Consultar/Editar/Excluir COLABORADORES;
 - * COLABORADOR Registrar Entrada e Saída;
 - * Ter um controle de Localização dos registros de entrada e saída, tendo em vista que possui diversos clientes em diferentes endereços, o funcionário deve registrar entrada e saída, e nesse momento a LOCALIZAÇÃO(longitude e latitude) ficará salva no REGISTRO, para conferencia futura se preciso.
 - * Emitir Relatórios de Entrada/Saída Geral, por Funcionário.
 - * ADMINISTRADOR pode deixar AVISOS para COLABORADORES.
- No Futuro deve-se implementar Funções de Relatório AUTOMATICOS POR DATAS DETERMINADAS, Funções de EDITAR REGISTROS.

Proposta 2:

APP PARA MAPEAR PONTOS DE PRATICA DE BMX

Pilotos de BMX desejam um aplicativo para que possa ser mapeados pontos para pratica de BMX. O usuário deverá fazer cadastro no Sistema. Após o cadastro poderá escolher entre as opções: CADASTRAR NOVO PONTO(Localização, Foto, Descrição, Tipo, Observações), VER PONTOS CADASTRADOS, AVALIAR PONTOS CADASTRADOS.

Proposta 3:

APP PARA CONTROLE DE PESCA PREDATÓRIA COM REDE

Tendo em vista que á um conflito entre Pescadores Esportivos e Pescadores Predatórios que usam rede para pesca.

Um grupo de PESCADORES Esportivos do Lago de Palmas-Tocantins deseja um aplicativo que possam REGISTRAR com Localização, fotos, data-hora e observações, Pontos no lago em que está sendo praticada a PESCA PREDATÓRIA com uso de REDE de PESCA.

- *Deseja um Aplicativo que Usuário faça cadastro para acessar.

*Após Acesso Usuário Terá Opção de Criar Novo Registro OU Ver Registros.

*Usuário Cria Registro, adicionando localização, foto, data-hora e alguma observação se necessária da Ocorrência.

*Usuário poderá ver Registros já adicionados, filtrar por localizações (locais cadastrados por administrador do sistema), data.