

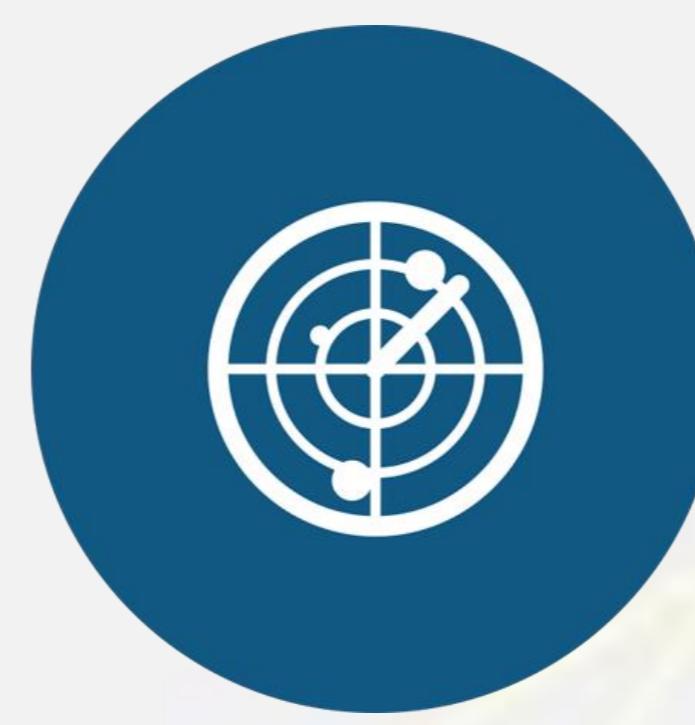
A aplicação que permite gerir a presença de pessoas num determinado local recorrendo a várias formas de autenticação!

Enquadra-se no conceito BYOD (Bring Your Own Device) onde as pessoas são convidadas a trazer os seus dispositivos para o seu local de trabalho.

Uma plataforma capaz de registar a presença das pessoas sem ser necessária a aquisição de novas aplicações substituindo o tradicional registo em papel.

Algumas funcionalidades:

- Inserir novas atividades;
- Importar dados de utilizadores;
- Suporte de multiutilizadores;
- Inserir utilizadores (acréscimo de dados dos utilizadores aos que já foram importados, caso necessário);
- Inserir dados de login;
- Plataforma para consulta dos registos das atividades;
- Inserir dados de entrada da atividade na base de dados;
- Inserir dados de saída da atividade na base de dados;
- Guarda os dados numa base de dados sendo estes protegidos por um administrador;
- Base responsiva que permite fazer uma adaptação conforme as características do dispositivo;
- Interface intuitiva;
- Não apresenta informação pessoal de outros utilizadores;
- Funciona em qualquer plataforma/browser.



LOCALIZAÇÃO NAS PROXIMIDADES

Com a sua permissão, os serviços de localização permitem que o site utilize informações com base no posicionamento atual do dispositivo móvel de modo a verificar a sua proximidade do local.



QRCODE

Contém informações pré-estabelecidas onde a camera do aparelho é usada para fazer a leitura do código e identificar a atividade onde a pessoa se situa.



SEGURANÇA

A segurança, como bem comum, é assegurada por meio de um conjunto de convenções, deixando os dados do utilizador protegidos.



O principal contributo deste trabalho é a proposta de uma nova aplicação de registo de presenças, mais precisamente, a sua configuração e especificação de componentes.

Uma contribuição secundária é a descrição dos vários serviços que irão interagir com a aplicação.

Nesse caso, enumeramos a sua importância no sistema geral e em alguma interoperabilidade.

