

Eugene

Hardware de Monitoramento Estudantil

A melhor ferramenta de monitoramento da sua cria



Visão geral

O projeto Eugene trata-se de uma tecnologia precisa que atua em tempo real para monitorar e identificar alunos. O uso da tecnologia traz o detalhamento sobre a posição dos alunos e com isso, seria possível identificar gargalos ou até mesmo problemas recorrentes com os alunos.

Problemas

01 Fuga escolar

02 Controle

03 Baixa presença nas aulas



Objetivo do projeto

Garantir que os alunos do ensino fundamental realmente estejam no colégio, além de verificar se o estudante estará na sala da disciplina quando necessário.



Público-alvo

Escolas e pais de alunos que em conjunto zelam pela segurança dos estudantes no ambiente escolar.





Considerando que a educação é **DEVER** do Estado e da família, em colaboração com a sociedade, aqueles que estão “fugindo” da escola devem, sim, ser realocados para o lugar onde **DEVEM** estar.

LEI N° 8.069, DE 13 DE JULHO DE 1990 ESTATUTO DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE

Art.4º É dever da família, da comunidade, da sociedade em geral e do Poder Público assegurar, com absoluta prioridade, a efetivação dos direitos referentes à vida, à saúde, à alimentação, à educação, ao esporte, ao lazer, à profissionalização, à cultura, à dignidade, ao respeito, à liberdade e à convivência familiar e comunitária.

Tendências do mercado

O ato de faltar à escola sem a permissão dos pais é admitido por 19,6% dos estudantes do 9º ano do ensino fundamental 2, de acordo com dados divulgados pelo IBGE.

Estudantes da Escola Estadual André Avelino Ribeiro, no CPA, foram flagrados pulando o muro da instituição para matar aula e ficar numa praça nos arredores. O RepórterMT registrou a cena com cerca de 10 adolescentes por volta da 13h30, da tarde desta quarta-feira (2013).





Solução

Alunos
monitorados

Identificação



Relatórios

Controle



Beacons



Beacons

Crear apps compatibles



con Beacons



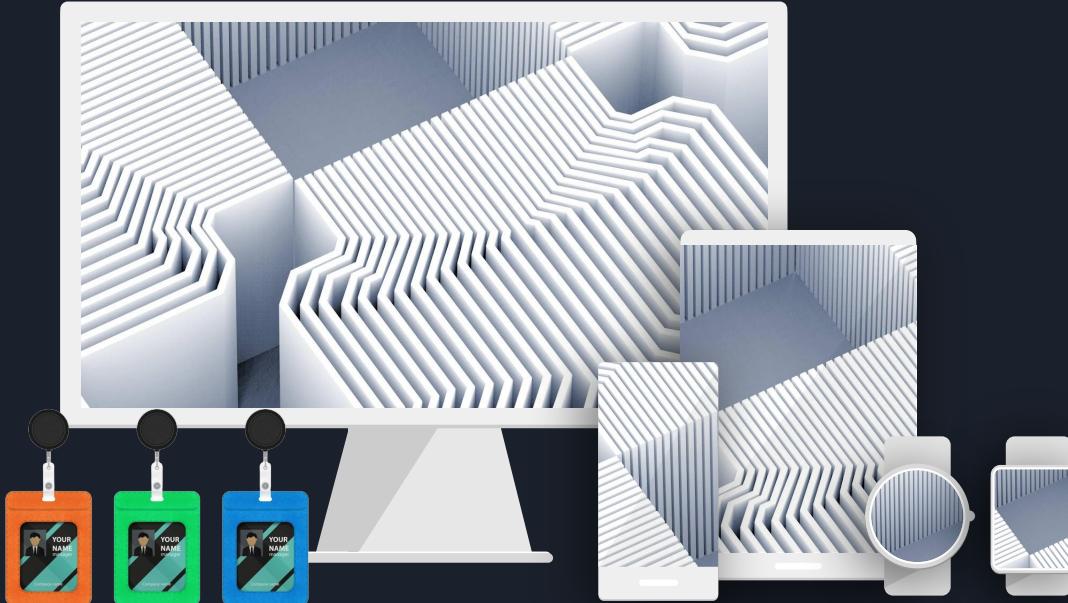
Retailers strategically place beacons around their store.

The Beacons connect to a customer's Bluetooth enabled smartphone app.

It sends a signal to the phone and the app is opened.

The retailer can provide the customer with a wealth of information.

Equipamentos necessários



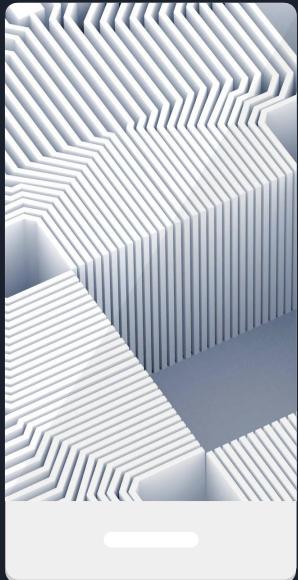
Computador

Uma máquina desktop equipada com nosso software



Através do software é possível monitorar os alunos que estão nas dependências da instituição.

Múltiplos dispositivos equipados com Bluetooth



Qualquer
Equipamento que
suporte a tecnologia
Bluetooth

Esse equipamento é o
responsável por disponibilizar a
localização em tempo real dos
alunos ao sistema Gerenciador

Vantagens de utilizar o Smartphone

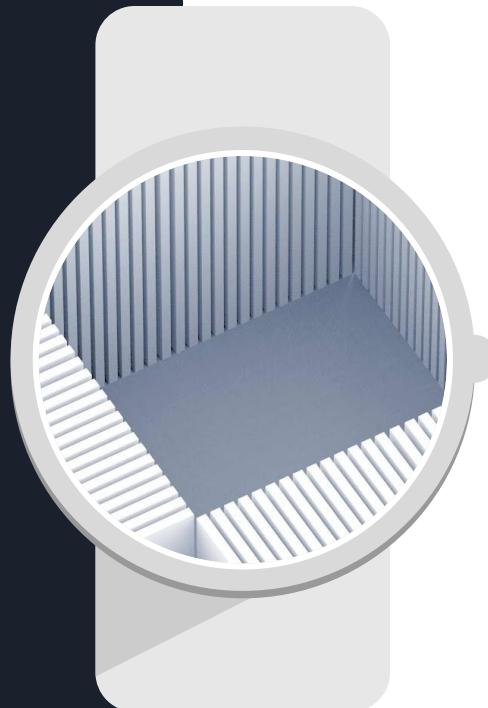
Equipamento
muito usado



Vantagens de utilizar outros equipamentos

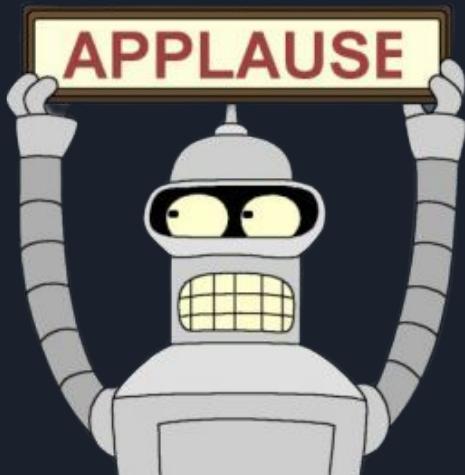
Equipamento exclusivo para esse uso

Uso compartilhado baseado em demanda





Obrigado!



Joanne



Thiago



Kandy