



急な開発合宿を乗りきるIoT



菅原のびすけ



CEO at dotstudio, inc.

- Webエンジニア（メインはNode.js）
- Milkcocoaエバンジェリスト
- #IoTTLT #NodeBots などのコミュニティの主催
- IoT領域、DevRel領域のプロモーションコンサルなど

書籍:

- 現場のプロが教えるWebデザイン
- JavaScriptでインタラクティブ3Dコンテンツを作ろう
- フロントエンドエンジニアのための現在とこれからの必須知識



dotstudio, inc.



2016年7月創業。（LIGのメンバーで独立）


IoT領域のエージェンシー、開発、販売、プロモーション

「テクノロジーの楽しさや便利さを伝える」

前回の発表

Speaker Deck

Published on Dec 7, 2016



n0bisuke
57 Presentations

★ Star this Talk

0 Stars


Published in


Programming


Stats


282 Views


Share

 Twitter, Facebook


 Embed

 Direct Link


 Download PDF





「CROSS ME使ったら相手に退会された話」
からIoTでCROSS MEする仕組みを考えた




@n0bisuke







 share

反響大、ネタに走るのは少し控えようかな

ところで、



最近作っていたもの。コンドーム…

② 自宅に仕込む



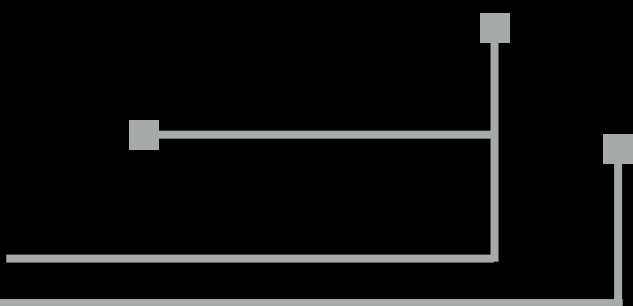
コンドームの箱を開けると写真がSNSに投稿されて
浮気男を社会的に抹殺するマシンを作りました。



急な依頼だったので開発合宿に



テンション高いのは最初だけ



開発合宿に必要なもの



A vibrant concert scene with blue stage lights and a crowd with raised hands. The image is dominated by a deep blue color palette. In the foreground, the silhouettes of a large crowd are visible, with many hands raised in the air, suggesting a high-energy event. The background features a stage with numerous bright blue spotlights and beams of light that create a dynamic and festive atmosphere. The overall composition conveys a sense of excitement and collective celebration.

テンション ÷ BGM

作ったもの

LINEから音楽を流すことができるLINE Bot



構成



youtube on いないスマホ

DEMO

構成

- Netlify -> Webページホスティング
- Milkcocoa -> サーバー側とフロント側の連携
- Youtube Player API -> 音楽の再生 (フロントJS)
- Youtube Data API -> 音楽の検索 (Node.js)
- Azure -> Botプログラムのホスティング

問題点

公開してあるのでリモートで制御できてしまう。

-> いやがらせ可能 笑

問題点

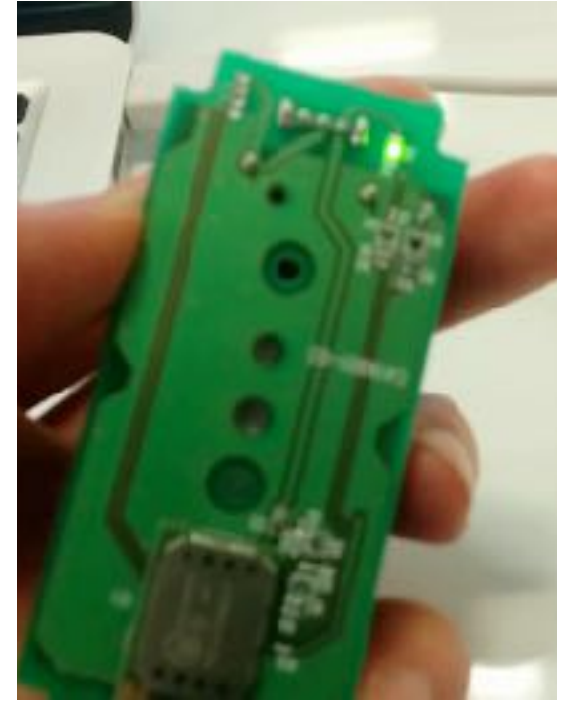
公開してあるのでリモートで制御できてしまう。

-> いやがらせ可能 笑



部屋にいる人だけ操作可能にしたい。

LINE Beacon



- LINEと連携するBeacon
- Beacon → LINE Botにイベント発火
- LINE アプリに実は設定項目あり



やってみて

- けっこう楽しい
- LINEはみんな使ってるのでインストール
はいらない
- LINE Beaconのイベントタイプがenter/
leaveしか取れなくて少し残念



結果：開発合宿のテンション維持
できました！



(開発合宿で別のもの作ってるので
本末転倒感。。。)



今日のまとめ

- LINE BotとBeaconでミュージックプレイヤー
- LINE Beacon使うと場所の情報も使えます。
- コンドームの箱IoTは次回話します。
- dotstudioでは人材募集中です :)

詳細記事はその後Qiitaで公開予定！