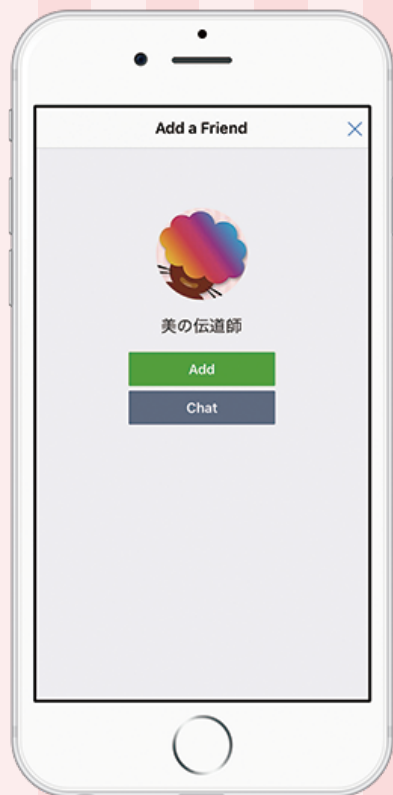


Tech Stylist



なりたいワタシになれる！



LineBOT

BOT API Trial Account を利用
(友だち登録数は最大 50)
データ：HotpepperBeautyAPI
画像解析：Azure ProjectOxford FaceAPI
会話処理：IBM watson
マネタイズ：パリューコマース PDB

会話仕様

IBM Watson NLC(Natural Language Classifier) にて利用ユーザーの発言を自然言語処理し IBM Watson Dialog にて、発言へ返信。
IBM Watson NLC へ今回登録した辞書データは今回約 400 レコードです。
(本サービスリリース時には最低でも 15,000 レコードまで追加予定。)
なお、辞書データ登録には IBM Bluemix に IBM Watson NLC ToolKit をデプロイ、改修したものを使用。

似合う髪型が得意な美容室提案

写真を送ると、あなたに似合う髪型してくれる美容院の情報を送ります。
Microsoft Azure ProjectOxford Facedetect API
Microsoft Azure ProjectOxford Faceverification API
を用いて顔の基本形を解析し、HotPepperBeautyAPI から解析データの髪型が得意な店をマッチング。
マッチ件数が複数あった場合はその中からランダムで 1 件選択。

HotPepperBeautyAPI では、Bot との会話日時によって、休業日でない店や営業時間外、間際なお店を排除を行う。
(本プロトタイプでは青山・表参道付近の店舗のみの店のみ対象とした。)

マネタイズ

ValueCommerce により、ヘアサロン新規予約に対し ¥864 のアフィリエイト収入。
(これは予約 1 件あたりの報酬です！早速実装済みですが、現在パリューコマース審査申込中。)
審査通過後利用者が新規予約をするとすぐに売上が発生。
今後、直接美容室などが直接課金でき、BOT に優先的に紹介してもらうようなしくみなどのマネタイズも計画。
直接予約に結びつけやすいこのシステムを将来 EXIT とし、リクルートへのパイアウトなどを計画。

その他利用技術

クラウドサーバー：IBM Bluemix kagoya Cloud
利用言語：PHP
フレームワーク：CodeIgniter Node.js など
フロント：jquery など