



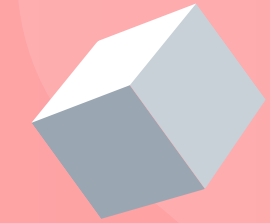
IOS/ANDROID 対応  
どこでも技術記事を  
「聴ける」アプリ

 DEVLISTEN

DEV  
LISTEN



# 目次



主なトピック

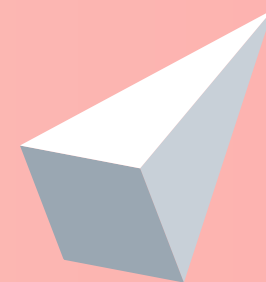
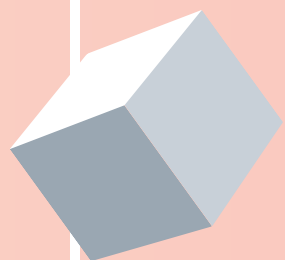
はじめに

概要

価値

使用技術

DevListenのこれから



**はじめに。**

**「エンジニア」として成長するには？**

**学習(インプット) + アウトプット**



# DEVLISTENとは...?

技術記事を「聴ける」モバイルアプリケーション



1. URLを入れる
2. ボタンを押す
3. 聴ける!!!



# DEVLISTENとは...?

技術記事を「聴ける」モバイルアプリケーション

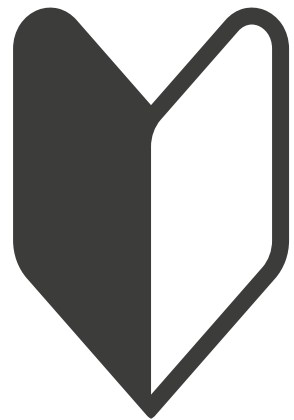


音声スタート、ストップ、Viewの更新

ワードの表示、読むのにかかる時間

WebView機能

# DEVLISTENの価値



初心者が  
入りやすい



ながら勉強

「技術を取り入れる」を  
もっと手軽に

# 技術構成と こだわり



DEV  
LISTEN



# 技術構成

アプリとしてテストデプロイ  
(Firebase App Distribution)



## Flutter

ロジック部分

- ・コンテンツ取得
- ・WebView
- ・言語解析機能



Dart

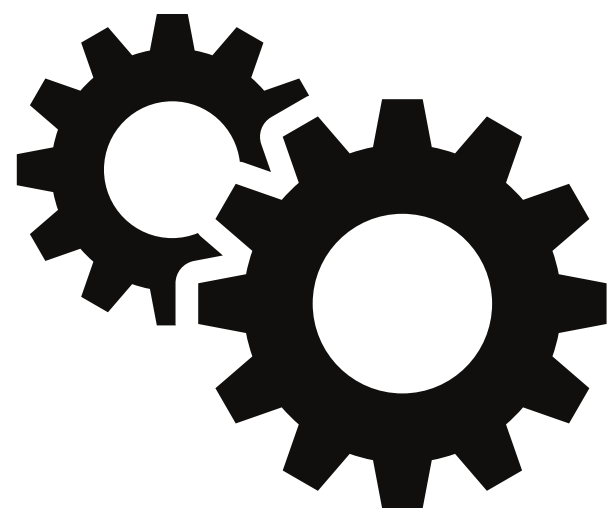
フロント部分

- ・UI
- ・機能のオンオフ
- ・マルチプラットフォーム化

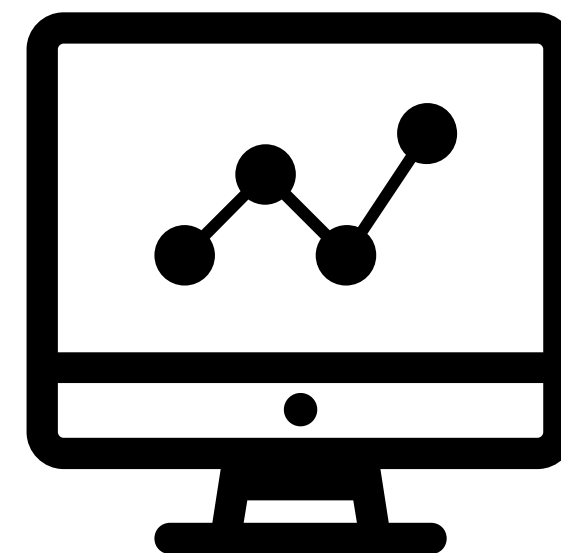


Dart

# 技術的なこだわり



オリジナル  
言語解析アルゴリズム



あえてレガシーな言語を選定  
機能の圧倒的軽量化  
運用コスト0

# ほめて!!!!!!

- ・ Flutter 初！！
- ・ Dart 初！！
- ・ Qiitaでこのハッカソンだけで3つ記事を書いた！！
  
- ・ 要件から実装詳細までをしっかりと定義
- ・ ドキュメントの作成
- ・ コードを綺麗に書いた
- ・ ぜひGithubと記事見てほしい！！！！

# DEVLISTEN

## これから



DEV  
LISTEN



# DevListenのこれから

## 言語処理システムの アップデート

flutterで利用できる自然言語モデルライブラリを使用してユーザーの体験を強化。

## APP STOREへの デプロイ

アプリストアへのデプロイは今回叶わなかったため、調整してデプロイを目指していきたい。

## UIの強化

flutterのUIライブラリを使用してもっと直感的にしたい。

## マルチプラットフォームに への対応

特に制限が大きいflutter Webへの対応を強化していきたい。

# おわりに

ご清聴ありがとうございました。