



「MedDict」とは

PythonとDjangoを使用して
作成された医学用語辞書

- ・アプリケーションは日本語、英語、ロシア語で使用できる
- ・「MedDict」には、医学用語は各言語で 2 千語以上

景色 & 目的

日常生活には、医学用語がわからないと、
困る場合があるだろう。例えば：

- ・外国人が病院に行く時
- ・医学部で留学している時など

人々の生活を楽しにするため、使いやすい医学用語辞書アプリを作りたいと思っておる

サイト & 機能紹介

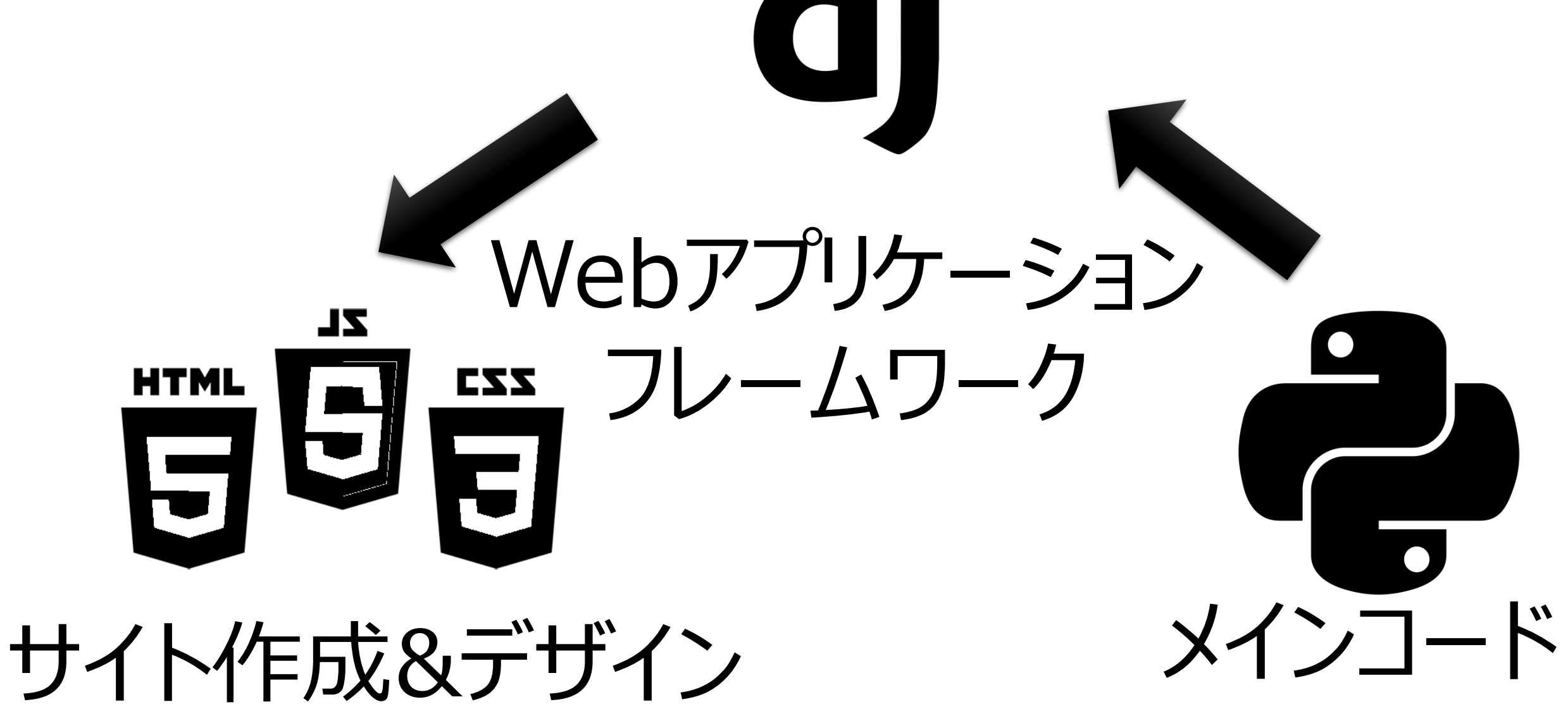


可能な言語：				
アフリカンス語	アルバニア語	アムハラ語	アラビア語	アルメニア語
アゼルバイジャン語	バスク語	ベラルーシ語	ベンガル語	ボスニア語
ブルガリア語	カタロニア語	セブアン語	チチェワ語	中国語 (簡体字)
中国語 (繁体字)	コルシカ語	クロアチア語	チェコ語	デンマーク語
オランダ語	英語	エスペラント語	エストニア語	フィリピン語
フィンランド語	フランス語	フリジア語	ガリシア語	グルジア語
ドイツ語	ギリシャ語	グジャラート語	ハイチクレオール語	ハウサ語
ハワイ語	ヘブライ語	ヒンディー語	ミャオ語	ハンガリー語
アイスランド語	イボ語	インドネシア語	アイルランド語	イタリア語
日本語	ジャワ語	カンナダ語	カザフ語	クメール語
韓国語	クルド語 (クルマンジ)	キルギス語	ラオス語	ラテン語
ラトビア語	リトアニア語	ルクセンブルク語	マケドニア語	マダガスカル語
マレー語	マラヤラム語	マルタ語	マオリ語	マラーティー語
ミャンマー語 (ビルマ語)	ネパール語	ノルウェー語	オディア語	
バシシュ語	ペルシア語	ポーランド語	ポルトガル語	パンジャブ語
ルーマニア語	ロシア語	サモア語	スロバキア語	セルビア語
南部ソト語	ショナ語	シンディ語	シンハラ語	スロバキア語
スロベニア語	ソマリ語	スペイン語	スワヒリ語	スワヒリ語
スウェーデン語	タジク語	タミル語	テルグ語	タイ語
トルコ語	ウクライナ語	ウルドゥー語	ウイグル語	ウズベク語
ベトナム語	ウェールズ語	コサ語	イディッシュ語	ヨリバ語

アプリケーションは 3 つの主要な機能に分かれている：

- ・ **意味検索** → 医学用語意味検索の場合、日本語、英語とロシア語が可能、日常言葉の意味検索の場合、可能な言語は英語のみ
- ・ **単語翻訳** → 医学用語翻訳の場合、日本語、英語とロシア語が可能、日常言葉翻訳の場合、100言語以上可能
- ・ **文章翻訳** → 100言語以上可能

使用技術



参考文献

- ・ **PyPi** - <https://pypi.org/>
- ・ **Django documentation** - <https://docs.djangoproject.com/>
- ・ **General Python Tutorials** - <https://www.thepythoncode.com/topic/general-python-topics>

結論

予測した通りに誰でも使用できる医学用語辞書を作成した。今後の課題は、語彙数を増やすことと新しい機能導入

日本工学院八王子専門学校
ITカレッジAIシステム科
2年2組 G021C1173
KRISTENKO TAISIYA

