

Source: HDMI
No Signal

日本とウガンダの

デジタルパートナーシップ

株式会社フロイデギズモ 代表取締役 吉谷愛

2023/12/15

目次

1. 自己紹介、事業紹介

2. Kanzu Code

3. 実証実験Project概要

4. 課題と克服・今後の展望

NAME

吉谷愛

よしたにあい

認定スクラムマスター

CAREER

フロイデ(株) 会長

(株)フロイデール

(株)フロイデギズモ

(株)あいふるいで代表取締役社長

北九州市地方独立行政法人評価委員

北九州市Web系プログラマ・DX人材育成プログラム実施委員会委員

福岡県IT×ジェンダーギャップ解消会議メンバー

学校法人大原学園非常勤講師



シンクイット™
ThinkIT
THINK IT BOOKS

これからはじめるTDD テスト駆動開発入門

吉谷 愛 = 著



TDDがはじめてでも分かる!
新人エンジニアとベテランが会話しながら
テスト駆動開発を攻略

インプレス

短期集中講座



土日 でわかる

PHP

プログラミング教室

フロイグ株式会社 吉谷 愛 著

時間がなくなっても、
プログラミングは学べます。

2日間で「プログラムの動かし方」から
「Webデータベース・アプリケーションの作成」までを習得。

SB Creative

この本を推薦します //

エンジニアなら世界を変えられる。
そのきっかけをつかもう。

株式会社クラウドワークス 執行役員 CTO
大場光一郎

短期集中講座



土日 でわかる

Python

プログラミング教室

フロイグ株式会社 吉谷 愛 著

Docker/MeCab/Djangoを使った
チャットボット作りで形態素解析を学び、
AIプログラミングの扉を開こう!

(人工知能)

この本を推薦します //

人工知能はもはや
「作る」時代ではなく「使う」時代。
Pythonを学んで、人工知能を使いこなそう。

Mistletoe株式会社 代表取締役社長 兼 CEO

孫 泰蔵

SB Creative

人材供給
(雇用・開発支援)



就労継続支援B型事業所移行ふるいで
iCo-FROIDE
就労継続支援A型事業所えーふるいで
A-FROIDE
就労継続支援B型事業所びーふるいで
B-FROIDE

指導者出向

人材供給 (採用・開発支援)



Webシステム・ゲーム開発 80名



Web開発・運用保守
11名



FREUDE GIZMO
株式会社フロイデギズモ

案件提供
指導者出向



エンジニア育成
1名

案件提供

育成支援

～開発や運用保守からテスト・EC運営・障がい者雇用まで～



Deloitte. トーマツ. 様
デロイトトーマツ



MICRO MAGAZINE 様



GO GOT A CHANCE NOVELS 様



リピスト 様



KIWIGO 様

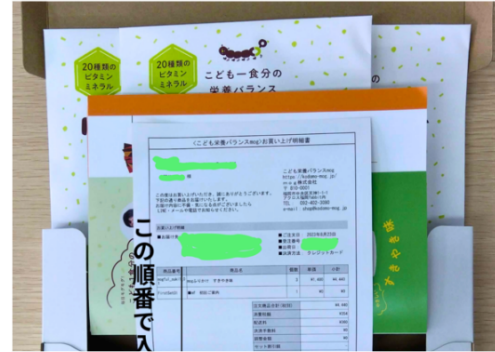


あずさ監査法人 様



子ども
栄養バランス
mog(モグ)

スタートアップの企画立案からEC運営までワンストップ対応！



企画・資金調達・HP制作・EC運営・・・

IT企業＋就労支援A/B型だからできるシームレスな支援



障がいや所属などの垣根を全て超え

みんなが「プロダクトの応援団」に！

すべての仕事に「やりがいを感じられる仕組み」を

フロイデギズモ×あいふるいで



北九州市立大学×文部科学省様 (社会人リカレント) 3rd Season!



35歳主婦ですが
晴れてSEに



最高の環境で
勉強できます!

経験ゼロから半年間でIT就職を目指す人材育成プログラム

受講
無料

※

未経験者
OK

身につく
実践
スキル

就職
まで完全
サポート

everi Go

Evolving and Empowering Regional Industries

文部科学省採択事業 主催:北九州市立大学 共催:北九州市

※インターンシップ時に保険料(2000円以内)が掛かる場合があります。

受講生の67%がIT系で就職！！

「多種多様な人がテクノロジーを学び、
エンジニアとして価値を提供できる」

そのような仕組みを北九州にも作りたかった案件

フロイデギズモ×あいふるいで×デロイトトーマツ・オープストリーム



障害者ラボ型雇用：一般就労と就労支援施設のハイブリッド型



「就労支援施設に隣接した作業場所で、
福祉スタッフの支援のもと作業」

全国各地の企業と直接雇用契約を結びます。作業場所は「あいふるいで」の就労支援施設と同一フロア内の作業スペースです。スタッフが就労後もサポートできます。

2. Kanzu Code概要

- Kanzu Codeは2014年に設立、ウガンダの首都カンパラに拠点を持つスタートアップです。
- クラウドベースのコアバンキングソリューションを小規模金融機関に提供します。ホワイトラベルの銀行商品を作成するための Custom Digital Solutions、モバイルベースの決済ソリューション等銀行ソリューションを提供するための包括的な金融ツール開発などを提供し、FinTech市場セグメントのB2B、SaaS分野でサービスを提供しています。アプリやWebの受託開発も行っています。



- Kanzu CodeはKanzu Code Foundationをつくり、人材育成に力を入れています。

Have you applied yet?

Our **free** scholarship slots are done but we've created a few **paid** slots just for you.

This is **you** if **you**

- Are a recent graduate
- Are a passionate learner
- Are passionate about the evolving technology and enjoy leveraging these advancements to solve societal problems

What **you'll** get

- Full stack web development training primarily in JavaScript.
- Equipping in the key skills needed to thrive as a world-class software engineer - from leadership, communication, problem-solving to thriving in a team.
- Direct mentorship from world-class senior software engineers.

Program Fee

500,000/=

Payable in 2 instalments

Deadline 31.01.2022

If this is for you, go to
careers.kanzucode.com.

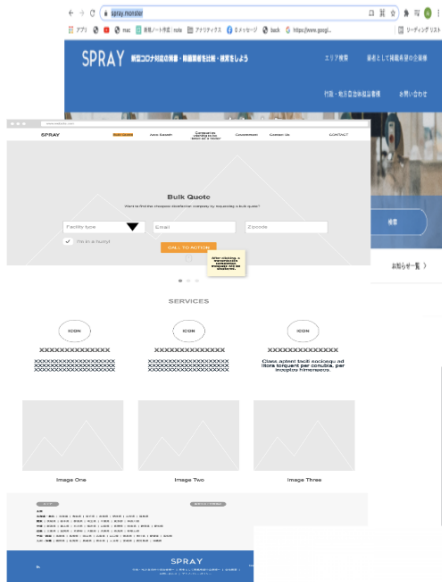
3. 実証実験Project概要

- COVID-19消毒業者と施設のマッチングサービス「Spray-Monster」※現在は終了
- 施設の消毒を希望する責任者から不特定多数の消毒業者への見積依頼機能のプロトタイプ開発
- 期間は3ヶ月
- SAKURAサーバやLINE APIなど、日本の技術を使用して構築
- 週1ミーティング
- 外部仕様を明確化を希望

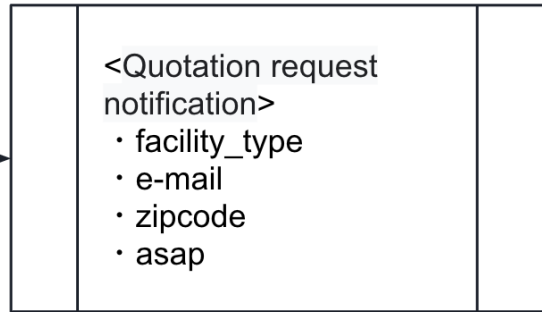


<https://spray.monster/>

(1) Bulk quote request transmission



① Send quotation request information

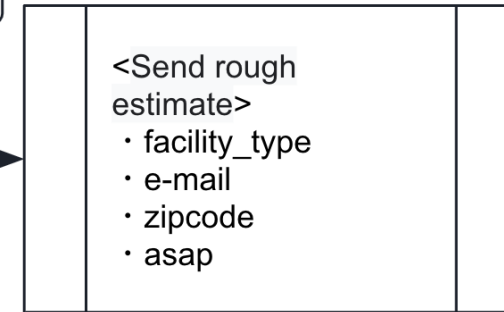
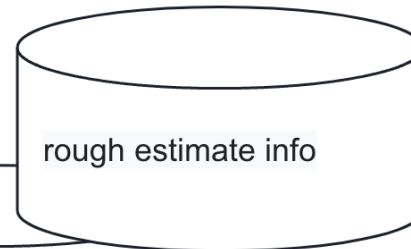
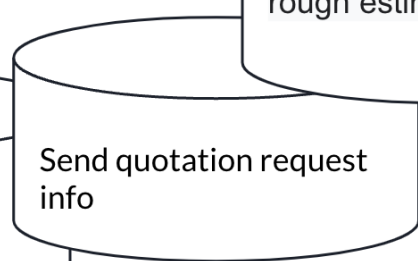
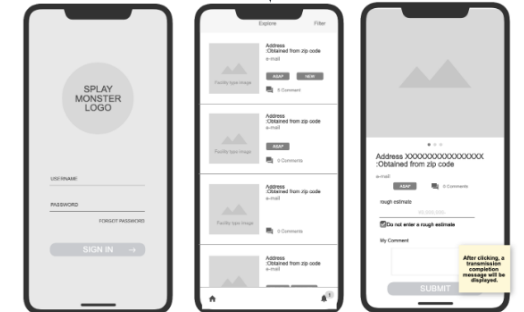


② LINE notification



(2) Quotation management for disinfectants(app)

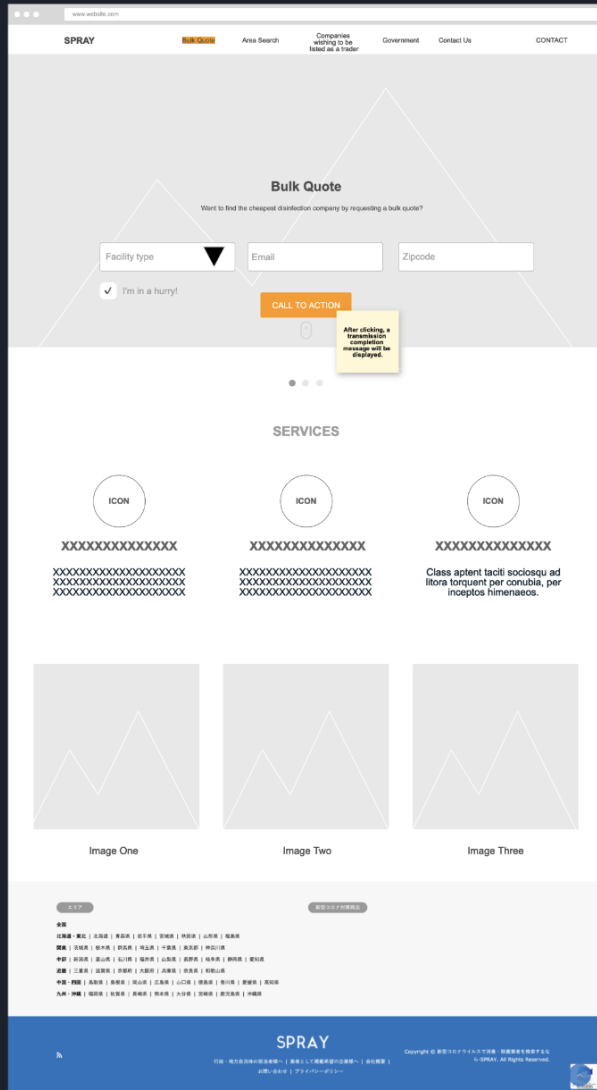
※ App execution



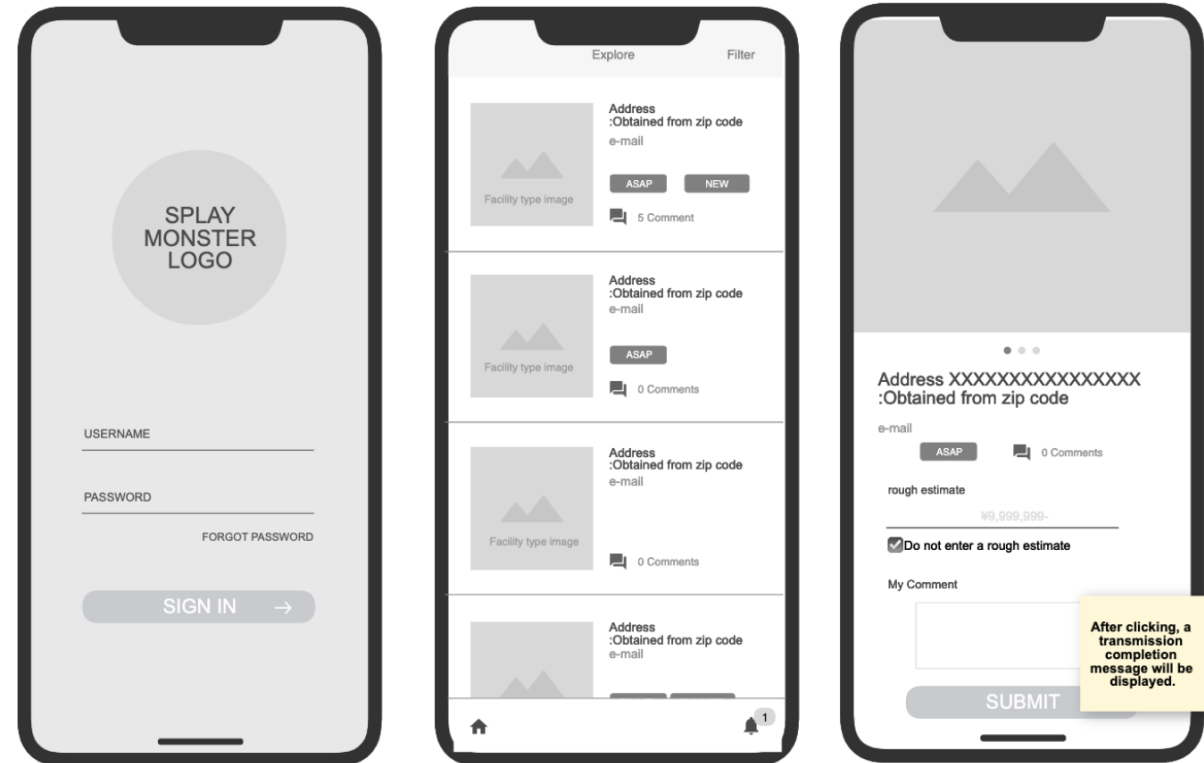
③ Send rough estimate(E-mail)



Additional function Wireframe (Web Site)



Additional function function Wireframe (Mobile)



(1) Bulk quote request transmission



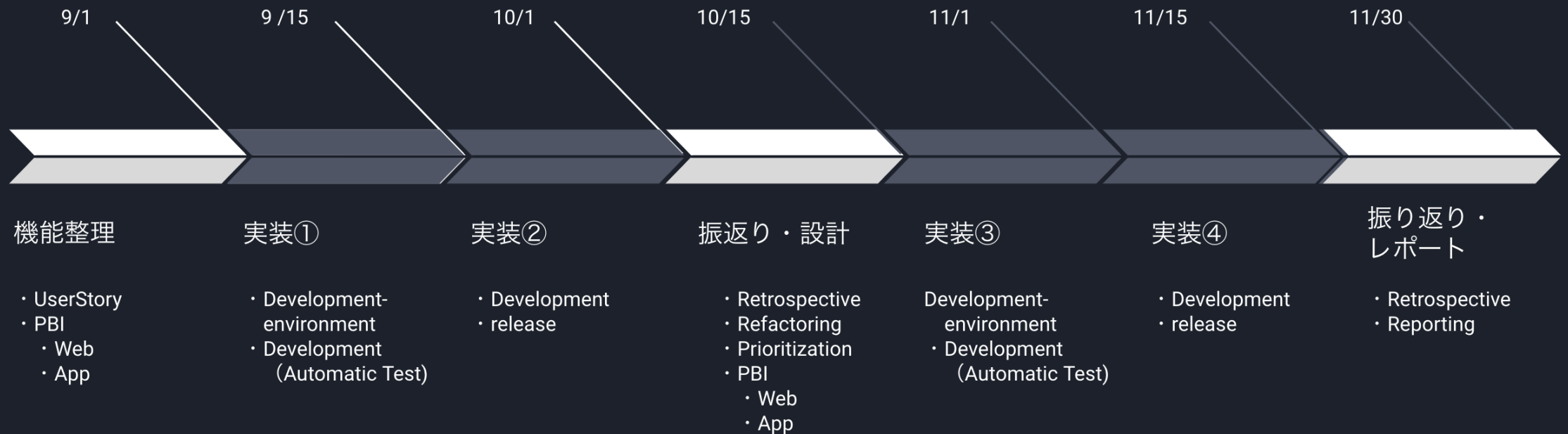
It is a function to add to <https://spray.monster/>.

user example:

- Office with positive corona
- Cars carrying corona-positive people
- Event venue where the cluster occurred

It is used by the manager (user) of the facility that wants to disinfect the corona. Users can use this function to send a request for quotation to disinfection companies chosen based on user's zipcode at once.

Project timeline : プロジェクトのタイムライン



Cycle image : サイクル図

Sprint-Planning

優先順位の高い機能要件をタスクに落とし、実装に入る

Sprint-Review

実装したものを顧客にみってもらう

04

PBI-Update

必要に応じて機能の再見積もりを行い、優先順位を再定義する。

01

03

Sprint-Retrospective

振り返りを行う

02

PBI : Product Bucklog Item

4. 課題と克服、今後の展望

- 課題と克服
 - 大きな課題はなかった
 - 最初の契約周りで時間がかかる。
 - コミュニケーションは、英語に強い若いエンジニアを配置したら解消された。
 - スケジュールは優先度とメリハリをつけて依頼する
 - 実装力は非常に高い。
 - スピード感の必要な案件の前に、社内で使用するサービスや自社プロダクトの機能追加等から始めると良い

Thanks!

