

スクラム研修(2025年度)

• はじめに

Contents

- 研修のゴール
- プロダクトを作ろう!
- アジャイルとは
- スクラムとは

------ はじめに

はじめに

この研修の目的

この研修ではスクラムという開発手法について勉強します プロダクト開発を

- どのように始め、
- どのように作り、
- どのように検証し、
- どのように振り返り、改善するか

をスクラムを中心に紹介します

はじめに

先に知っておいてほしい事

スクラムは

● 必要なもの・優先度の高いもの開発・検証を繰り返す手法

ですが、

● 1から10まで必要なものを洗い出し、全て設計してから開発していく手法

も存在します(少しだけ紹介します)

比較して説明するため、どうしても後者の手法を落とす表現がありますが、 「<mark>どのようなチーム・プロダクトで使うか</mark>」であり、優越はない事を先に宣言 しておきます

――― 研修のゴール

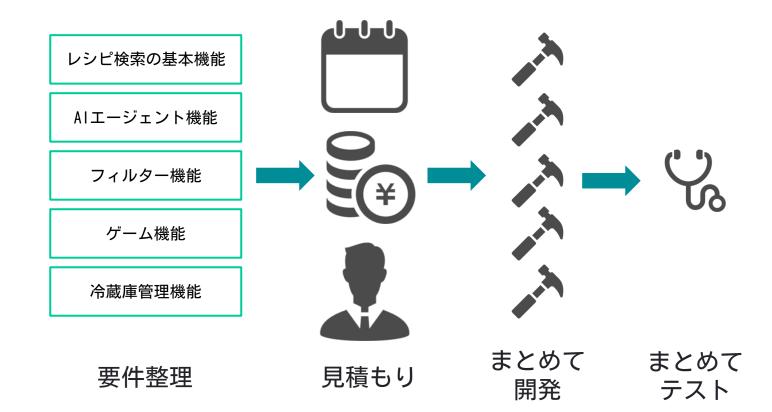
研修のゴール

- □ プロダクトマネジメントについて知る
- □ アジャイル・スクラムが何かを知る
- □ スクラムの定義や原則について理解する
- □ スクラムの各ロールの役割について理解する

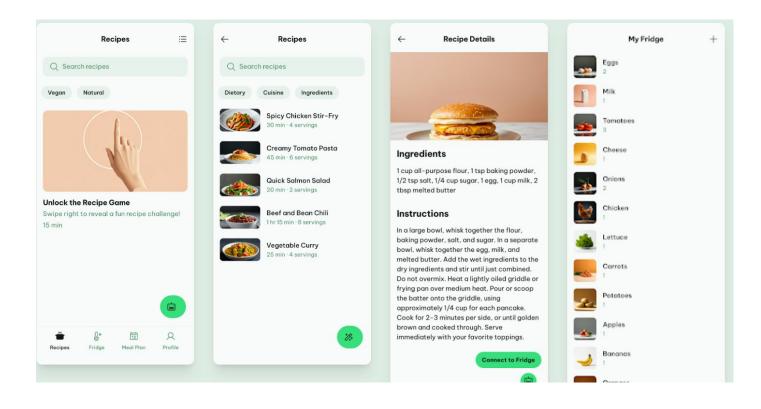
プロダクトを作ろう!

最高のプロダクトを作るぞ!



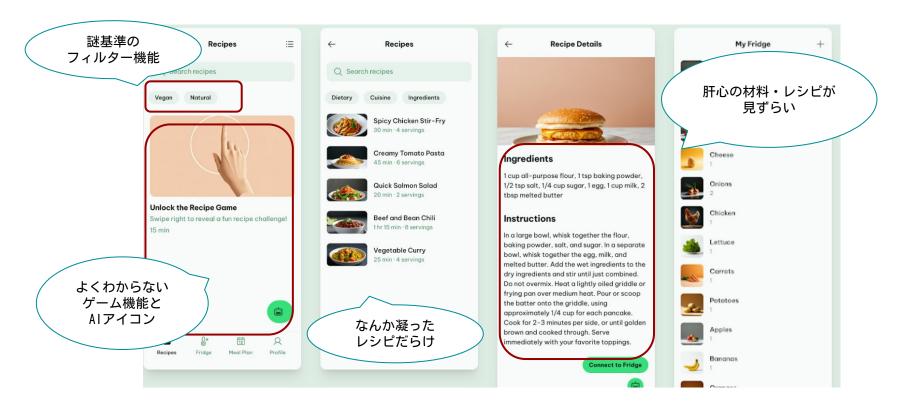


顧客の声を全部取り入れた最高のプロダクトだ!リリースするぞ!



プロダクトを作ろう!

顧客の声を全部取り入れた最高のプロダクトだ!リリースするぞ!



プロダクトを作ろう!

顧客の声を全部取り入れた最高のプロダクトだ!リリースするぞ!

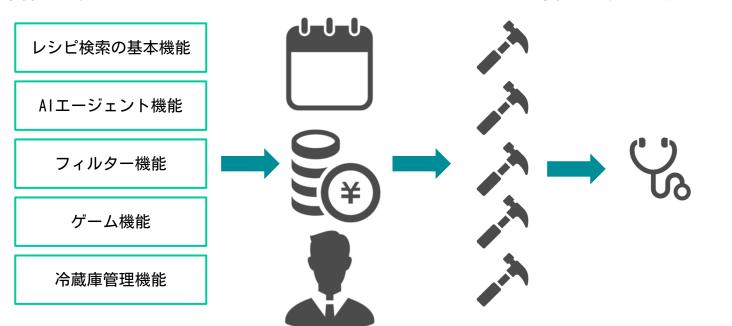


どうしてこうなったか

プロダクトを作ろう

全部予測するのは難しい

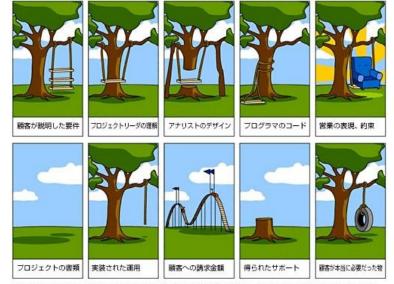
- 要求や工数があればあるほど時間はがかかる
- 時間がかかると顧客の意見が変わる
- ◆ 全部作り切ってリリース⇒そもそもリリースするまで顧客の意見は分からない



プロダクトを作ろう

顧客の要求は正しいか / 正確に汲み取れたか

- 無いものの言語化は難しい
- 言葉通りに作ったのに「これじゃない」ってなることも多い
- そもそもチーム内の伝言ゲームで情報が欠落する



出展;Alexander C. 教授著、宮本雅明訳「オレゴン大学の実験」鹿島出版会(原題:The Oregon Experiment)

どうすればよいか

プロダクトを作ろう

全部予測するのは難しい⇒検証しながら進む

5W1Hを決めて開発し、 やったことを振り返る

- 要求を見つけて分解しよう!
- ゴールを決めよう!
- やり方を決めよう!
- 開発を進めよう!
- レビューしよう!
- 振り返ろう!
- 改善しよう!





これを実現するための決まり

5W1Hを決めて開発し、 やったことを振り返る

- 要求を見つけて分解しよう!
- ゴールを決めよう!
- やり方を決めよう!
- 開発を進めよう!
- レビューしよう!
- 振り返ろう!
- 改善しよう!



アジャイルソフトウェア開発宣言

- アジャイルソフトウェア開発におけるマインドセット
- 「左記の事柄に価値があることを認める」⇒左記を疎かにするわけではない

アジャイルソフトウェア開発宣言

私たちは、ソフトウェア開発の実践 あるいは実践を手助けをする活動を通じて、 よりよい開発方法を見つけだそうとしている。 この活動を通して、私たちは以下の価値に至った。

プロセスやツールよりも個人と対話を、 包括的なドキュメントよりも動くソフトウェアを、

契約交渉よりも顧客との協調を、

計画に従うことよりも変化への対応を、

価値とする。すなわち、左記のことがらに価値があることを 認めながらも、私たちは右記のことがらにより価値をおく。

https://agilemanifesto.org/iso/ja/manifesto.html

アジャイル宣言背後にある12の原則

- 1. 顧客満足を最優先し、価値のあるソフトウェアを早く継続的に提供する
- 2. 要求の変更を歓迎し、変化を味方につける
- 短い期間で動くソフトウェアをリリースする(2週間~3か月)
- 4. ビジネス側の人と開発者は一緒に働く
- 5. モチベーションと信頼
- 6. Face to Faceで話をする
- 7. 動くソフトウェアが進捗の最重要な尺度
- 8. 持続可能なペースを維持して開発する
- 9. 技術的卓越性と優れた設計
- 10. シンプルさ(無駄なく作れる量の最大化)が本質
- 11. 最良のものは自己組織的なチームから生まれる
- 12. 定期的に振り返り、やり方を最適化する

アジャイル実現するためには

アジャイルの原則から、

- チームの価値の最大化
- プロダクトの価値の最大化

を目的としていることが分かる

アジャイルを実現するためのフレームワーク(手段)が色々ある

- スクラム
- エクストリームプログラミング …etc

____ スクラムとは

スクラムとは

スクラムの定義

「複雑な問題に対応する適応型のソリューションを通じて、□々、チーム、組織 が価値を□み出すための軽量級フレームワークである」 「さまざまなプロセス・技法・手法を使用できる」

<以下のことを促進する>

- プロダクトオーナーが作業を プロダクトバックログに並べる
- 2. チームで選択した作業を行い、価値を作る
- 結果を検査して、次のスプリントに向けて調整 する
- 4. 繰り返す
- ※用語はあとで解説します

Ken Schwaber & Jeff Sutherland

スクラムガイド

スクラム公式ガイド:ゲームのルール

2020年11月

https://scrumguides.org/