

VNEXT HOLDINGS

WE CARE. WE COMMIT.
WE ARE YOUR TRUE PARTNER.

要件の伝え方について

エンドユーザ様対象



© 2023 VNEXT HOLDINGS JSC All Rights Reserved.

内容

- ① 要件の伝え方
- ② 仕様書とは
- ③ 仕様書と設計書の違い
- ④ お願い事項（画面仕様・画面遷移図）
- ⑤ ワイヤーフレームツール



要件の伝え方

実際に困ったケース

Webサービスやアプリを作る上で、**要件定義のフェーズが非常に重要**である。
システム開発のみならず、どんな場面でも以下のような情報はわかりにくく、本当に困った。

❑ 情報が概要しか無い

要件を明確化・分析する工数がより多くかかり、**コストが上昇する**。

❑ 図やビジュアルが無い

メールやチャットなどのテキストベースで説明しても、イメージを深く共有することはできないため、**海外で開発する場合、視覚的に訴えることが大切**である。

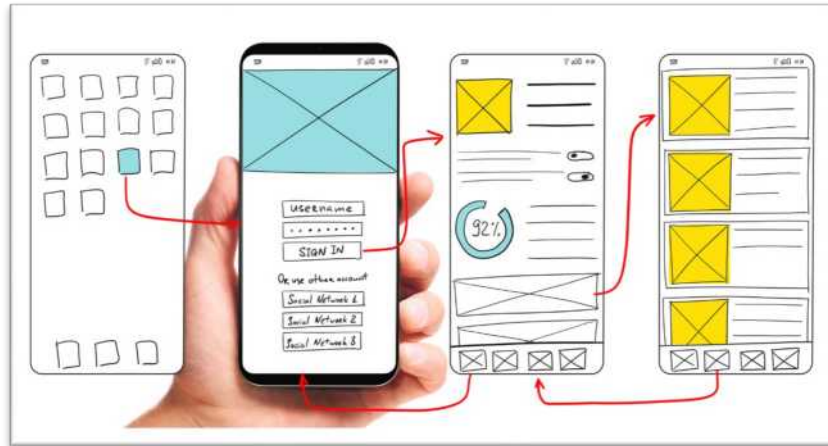


仕様書を通じて、開発したいシステムの要件を伝える！

本資料の目的は「**わかりやすい仕様書**」の作り方を案内することである。

仕様書とは

＼仕様書とは実現したいモノを“より具体的”に記述するもの／



仕様書のメリット

- ビジネスやターゲット層をイメージできる
- 次のステップの設計書にスムーズに繋げることができる

書くべきこと

- 画面仕様・遷移図
- データ構造
- 機能仕様
- インフラ構成

仕様書と設計書の違い

仕様書

- ❑ 実際にアプリ・ウェブには画面の動きや表示を明確にする
- ❑ 画面の仕様・画面の遷移図が必要となる

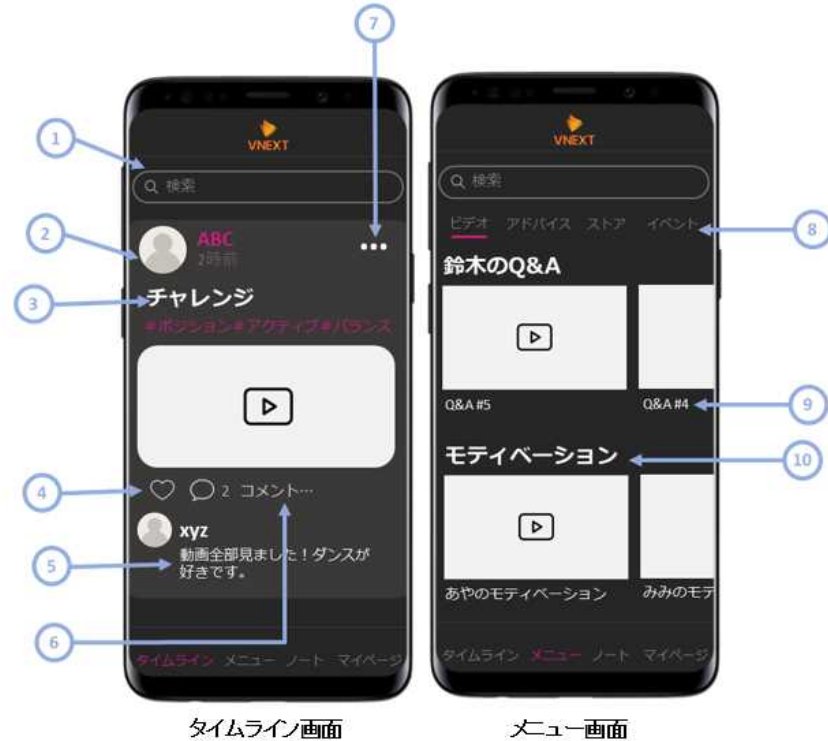
設計書

- ❑ 仕様を実現するための手段を明確にする
- ❑ 業務フロー、システム設計書、データベース設計書などを含む

～ 仕様書に求める内容 ～

- ❑ 画面仕様：画面のボタン、コンテンツ、項目などの各成分の説明が必要
 - ❑ 画面遷移図：ユーザー視点をベースにして、リリース後のユーザーの行動・導線を把握する遷移図
- 画面仕様・画面遷移は、開発経験がなくても作成できる
- 作成いただけの場合、設計工数の $\alpha\%$ を割引する

画面仕様の事例 - スマホアプリ -



説明

- **画面のイメージ画像が入っていると、わかりやすい**
 あらかじめ仕様書内にイメージ画像を挿入しておく、サービスの目指すべき方向性とビジュアル面のイメージ共有がより一層深まる。
- **細かな部分についても説明があれば、より助かる**
 可能な限り、以下のような細かい部分まで仕様書に落とし込むと非常に有効である。
 - 各画面の項目・ボタン一覧
 - コンテンツの文字数制限
 - ポップアップ表示されるメッセージ
 - フォームの入力チェックの文言 etc.

要素			
No.	名称	形式	説明
1	検索	テキストボックス	キーワードを入力して、ポスト・ビデオなどを検索する
2	アバター	画像	画像をクリックするとユーザーのページへ移動する
3	ヘッダー	テキスト	
4	いいね！ボタン	ボタン	「いいね！」ボタンをダブルクリックすると、アイコンが赤くなる。
5	コメントエリア	テキスト	コメントアイコンの隣にコメントの総数が表示される。
6	コメント	テキストボックス	コメントを入力するところ
7			

画面仕様の事例 – Webアプリ –

■商品詳細画面



■項目一覧

No.	項目名	形式	初期値	必須	説明
1	カラー	ラジオボタン		<input type="radio"/>	在庫がないサイズはラジオボタンが非アクティブとなる。
2	サイズ	ラジオボタン	-	<input type="radio"/>	在庫がないサイズはラジオボタンが非アクティブとなる。 カラーによってラジオボタンの状態が異なる。
3	数量	プルダウン	1	<input type="radio"/>	選択肢: 1 → 10

■ボタン

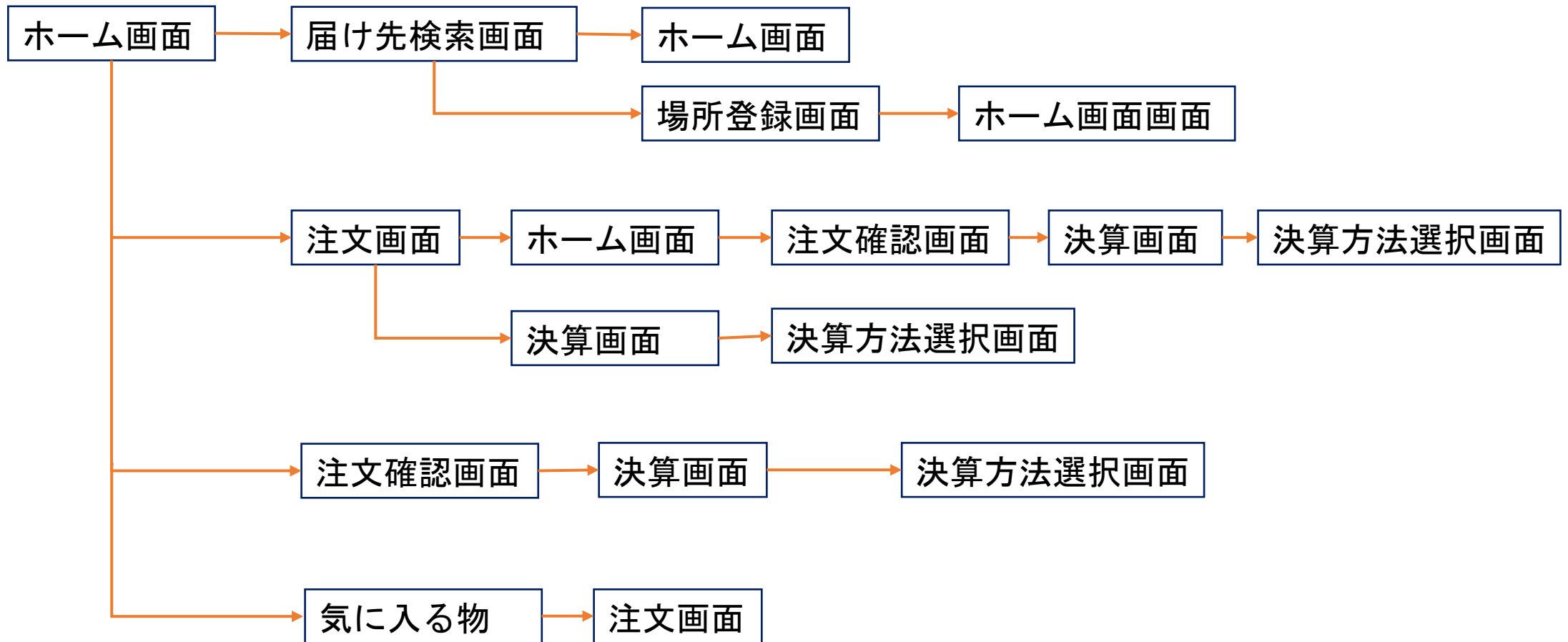
No.	名称	説明
1	カートに入れる	サイズが設定されないとアクティブにしない。
2		ボタンをクリックすると前/次の画像に移動する。
3		

説明

- **画面のイメージ画像が入っていると、わかりやすい**
あらかじめ仕様書内にイメージ画像を挿入しておくこと、サービスの目指すべき方向性とビジュアル面のイメージ共有がより一層深まる。
- **細かな部分についても説明があれば、より助かる**
可能な限り、以下のような細かい部分まで仕様書に落とし込むと非常に有効である。
 - 各画面の項目・ボタン一覧
 - コンテンツの文字数制限
 - ポップアップ表示されるメッセージ
 - フォームの入力チェックの文言 etc.

画面遷移図の事例 - パターン① -

例：出前のアプリ



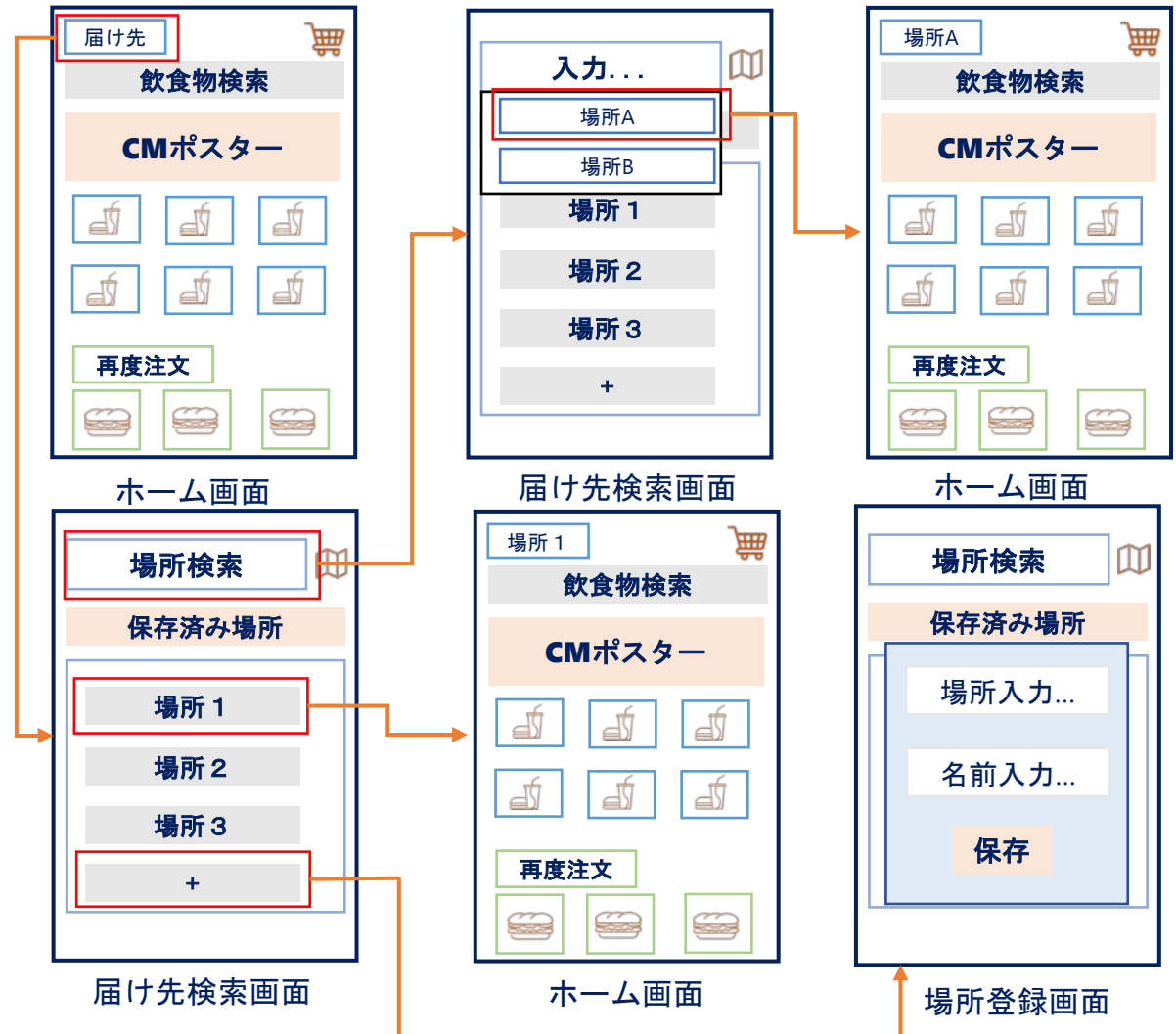
画面遷移図の事例 - パターン② -

例：出前のアプリ

仕様内容

- ホーム画面の「届け先」ボタンを押すと、届け先検索画面に移動する。
- 届け先検索画面の「場所検索」テキストボックスに入力すると、各示唆が表示される。場所Aを選択するとホーム画面に戻る。届け先は場所Aになる。
- 届け先検索画面の保存した「場所1」を選択するとホーム画面に戻る。届け場所は、場所1になる。
- 届け先検索画面の「+」ボタンを押すと場所登録ポップアップ画面が表示する。

簡単に、開発者が把握できる
レベルで問題ない



システム開発経験がなくても作成できる ワイヤーフレームツール



メリットは多くのパソコンにインストールされていること
操作に慣れている方が多く、
共有のしやすさは抜群。

難点は双方とも複雑なレイアウトのワイヤーフレームの作成に向いていないこと。

Excel・PowerPoint



パソコン・スマホ用のワイヤーフレームのテンプレートが**20種類以上**用意されているため、
効率的にワイヤーフレームを作成することができる。

無料で使えるフリープランは、
機能の制限がある。

Cacoo



直感的に操作がしやすいため、
操作方法を取得するのに時間はかからない。
プラグインを入れて機能を拡張させることができる。

無料で使えるフリープランは、
機能の制限がある。

Figma

他には「Sketch」「moqups」「Adobe XD」「Pratt」「wireframe.cc」などのツールがある

VNEXT JAPAN

〒101-0021 東京都千代田区外神田3-8-9 昌徳ビル8F

(+81)3-6811-6633

sales@vnext.vn

VNEXT SOFTWARE

ハノイ本社

18th-19th-20th Floor, C Tower, Central Point, 219 Trung Kinh Str., Cau Giay Dist., Hanoi City, Vietnam

024-3765-9555 (Ex:110)

info@vnext.vn

ダナン支社

3rd-5th Floor, UST Tower, 639 Nguyen Tat Thanh Str., Thanh Khe Dist., Da Nang City, Vietnam

+(84)24-3765-9555 (Ex:114)

info@vnext.vn



<https://vnext.vn/>