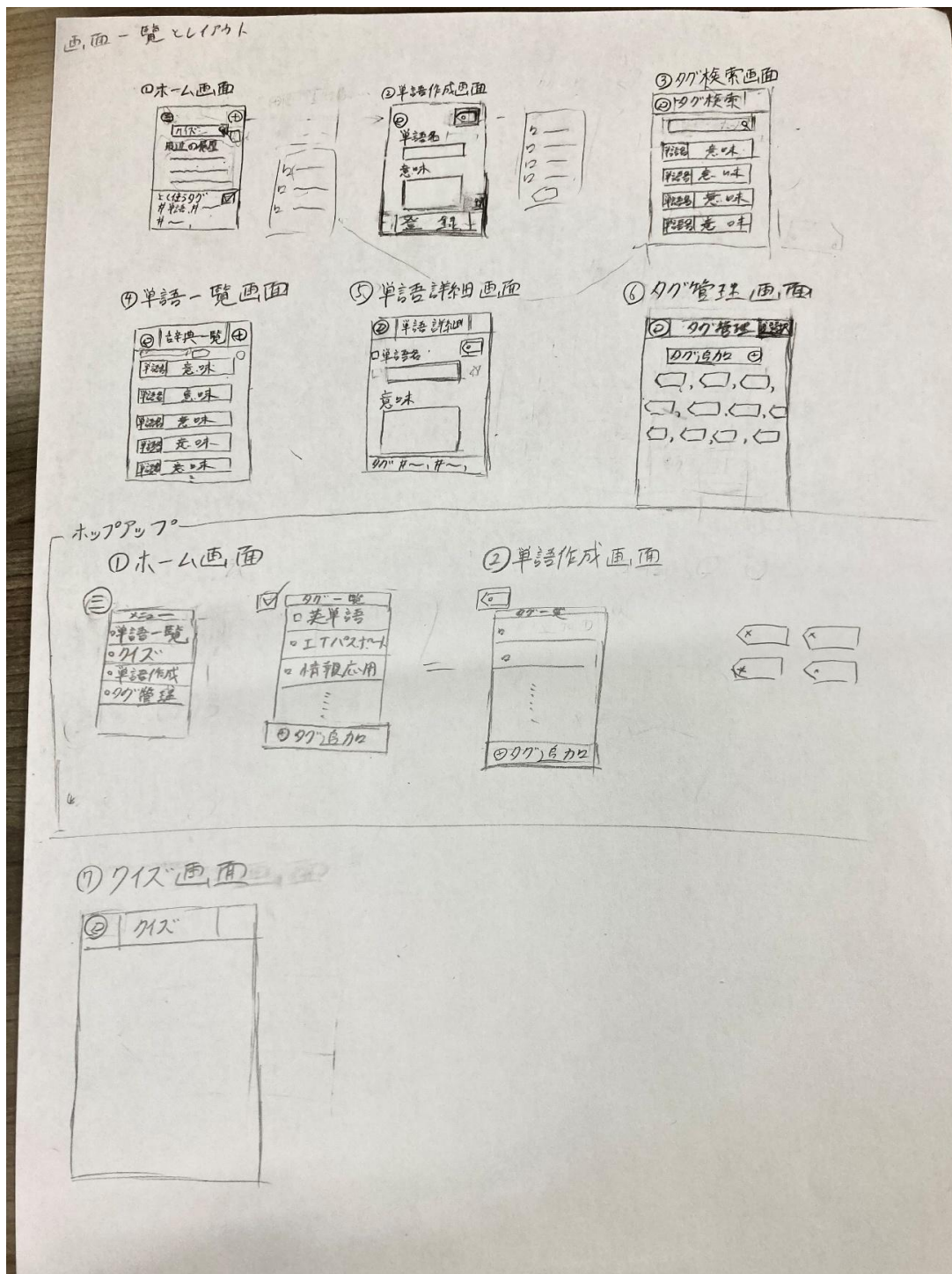


基本設計書

画面一覧とレイアウト・画面遷移図



機能一覧

機能名	機能概要	詳細
単語一覧	単語カードを表示	作成した単語カードを画面に新しい順に表示させる。
単語作成	単語カードを作成	覚えたい単語とその説明を記述させ、単語カードを保存する
単語編集	単語カードを編集	単語カードをクリックしたら単語または説明文を編集し、保存できるようにする。
単語削除	単語カードを削除	単語カードを削除する。
タグ作成	単語カードにつけるタグを作成	単語をグループ化するためのタグを作成させ、タグを保存する。
タグ付け	単語にタグをつける	単語作成時にタグをつけられるようにする。
タグ外し	単語についているタグを外す	単語が表示されている際に単語についているタグを外し保存する。
タグ編集	単語についているタグを編集	タグの名前を編集する。元のタグ名が

		<p>ついていたすべてのカード群を新たなタグ名に変更する。</p>
タグ削除	タグを削除する	<p>そのタグが付いたすべての単語からタグを外すとともにタグそのものを削除する</p>
タグ予測	タグ名を表示	<p>タグ作成時に似たタグ名を予測し表示</p>
フィルタ	タグによるフィルタをする	<p>タグによってグループ化した単語集をホームに表示させる。</p>
クイズ機能	クイズを出題する	<p>クイズをタグごとにランダムに出題するモードにするとクイズが出題され、得点を表示させる</p>
検索機能	単語カードを検索する	<p>ホーム画面に入力欄を作成し、そこに入力された文字列による部分検索をし、該当する単語カードをホーム画面中央に順に表示させる。</p>
並び替え	単語カードを並び替える	<p>単語カードの単語名や作成日などで単語カードを並び替える。</p>
お気に入り	単語カードをお気に入りにする	<p>単語カードにお気に入りに追加する</p>

		と、お気に入り一覧から素早く単語を見つけられるようになる。
--	--	-------------------------------

テーブル設計

cards テーブル

カード ID 単語名 説明文 お気に入り 作成日 更新日

id(PK) name(varchar) intro(text) is_favorite(Boolean) created_at(datetime)

updated_at(datetime)

tags テーブル

タグ ID タグ名 作成日 更新日

id(PK) name(varchar) created_at(datetime) updated_at(datetime)

card_tags テーブル (中間テーブル)

id(PK) card_id(FK) tag_id(FK) created_at(datetime)