

# 大学生向けお部屋探しアプリ

## 詳細設計書

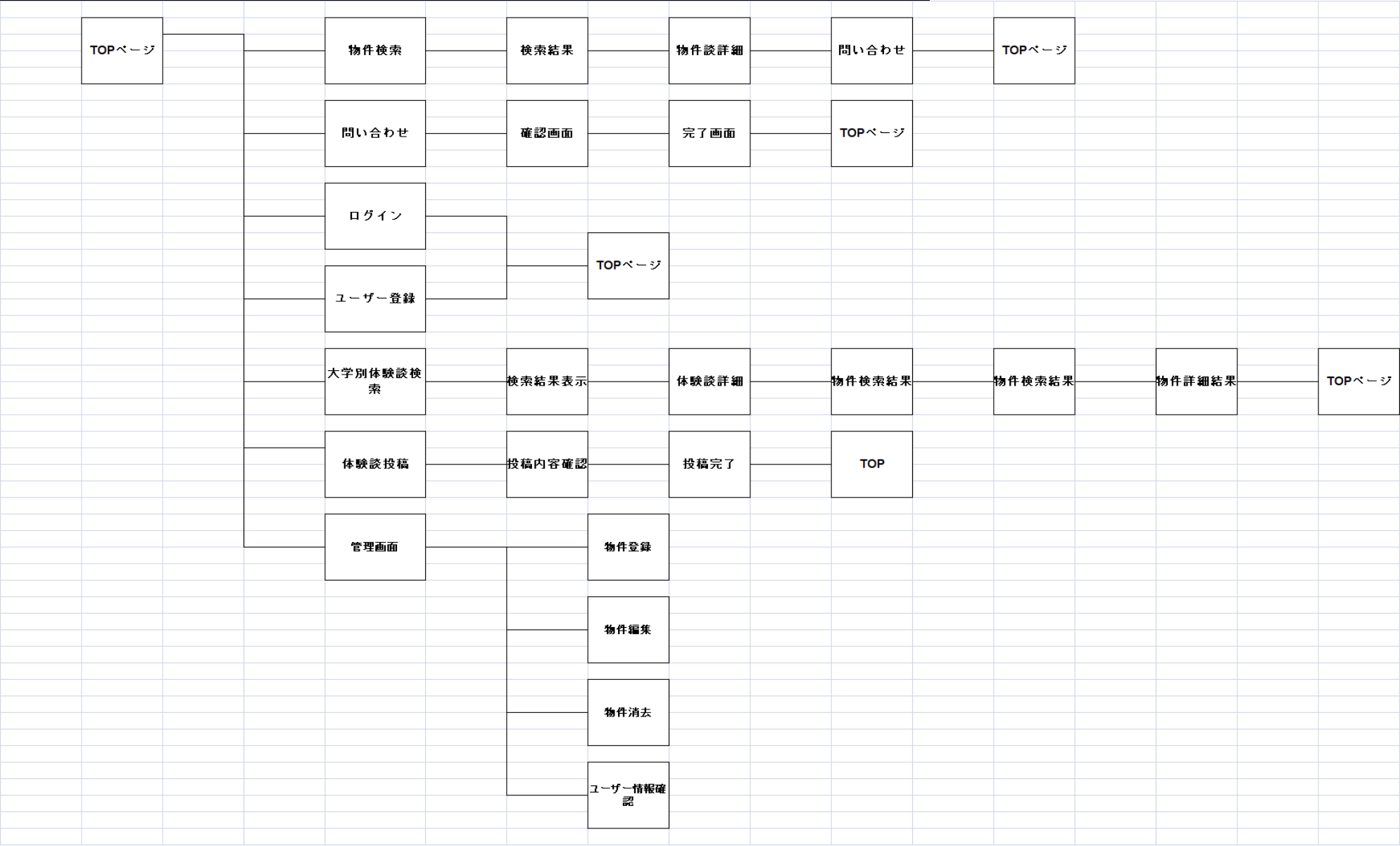
プロジェクト番号	
ユーザー名	
システムID	
システム名称	
最終更新者	
最終更新日	2020/10/31

作成日：2020/10/31


基本設計		
業務フロー	業務の流れを理解し機能を洗い出す	基本設計/詳細設計 キックオフ面談 開発 各面談 単体テスト 結合テスト コンフリート面談
機能一覧表	開発範囲となる機能の一覧	下記の表
ネットワーク構成	ネットワークの構成	省略
テーブル定義	データベースのテーブルの定義	データベースシートに記載
ER図	データベースのER図の作成	データベースを作成した際につくる
画面レイアウト	画面イメージ	<a href="https://itconsultant-dictionary.com/screen-definition-sample/">https://itconsultant-dictionary.com/screen-definition-sample/</a> 今回は帳票などの出力は考えていないので必要です。
帳票レイアウト	帳票イメージ	<a href="https://www.sejuku.net/blog/116526">https://www.sejuku.net/blog/116526</a>

		機能一覧表						
		画面一覧	補足	優先度	業がやった場合) UI改修は含	こけそうか?	こけそうな理由	
必須	ユーザー関連	ログイン		必須	0.5h	×		
		新規登録						
		ログアウト						
		登録情報の変更画面						
	物件を探す際の機能	検索機能	最寄り駅	必須	5h	△	初めて触る機能のため	
		検索結果の一覧表示	・画像(一旦は各三枚)、物件名、駅からの距離、築年数、たいいの住所、家賃、間取り) ・問い合わせ、詳細ボタンを作る					
		物件詳細画面	住所、家賃、間取り、構造階建て、損保、取引形態、補償会社、ほか初期費用、ほか諸費用、備考 建物種別					
		詳細検索機能	家賃、地域、築年数、エリアから検索できるようにする					
		物件からの問い合わせフォーム	物件IDを引数にいれて問い合わせフォームに返す	必須	1h	×		
		問い合わせ内完了画面	完了画面、ホームへの戻るボタンを置く。					
		トップページ	ホーム画面	人気大学の体験談一覧や検索が可能、物件検索も可能	必須	1h	×	
			ヘッダー	ログイン、ユーザー一覧、いいね一覧、検索などを表示				
			フッター	会社への問い合わせ、SNSの記載、会社概要など	低	未定	×	
			閲覧履歴一覧	詳細画面を確認した物件詳細を表示する。				
	マイページ		いいね一覧やユーザー情報の変更や閲覧履歴などへの移行	低	未定	○	初めて触る機能のため	
	会社概要ページ		会社の概要や、サイトの使い方などのページ					
	問い合わせ入力画面		会社への問い合わせフォーム	必須	2h	×		
	問い合わせ確認画面		問い合わせ確認画面					
	管理関連	問い合わせ完了画面	完了画面、ホームへの戻るボタンを置く。	必須	1h	×		
		管理用ホーム画面	管理ユーザーでのログイン後のリダイレクト先 物件の一覧確認、新規登録、編集、消去ができる					
新規登録		物件の新規登録	必須	3h	△	初めて触る機能のため		
物件の新規登録								
物件情報の編集								
消去								
独自	体験談の投稿機能	作成	新規体験談を登録する。ログイン時のみ可能	必須	1h	×		
		一覧	最新投稿順で一覧を表示する。 一覧では、住んでいた地域や最寄り駅などを表示する					
		消去	ログインユーザーと投稿ユーザーが同じ場合は消去可能					
		詳細画面	体験談の詳細表示					
		大学検索機能	大学名で検索して一覧を表示する	中	5h	△	初めて触る機能のため	
		ポイント機能	レビューを投稿したユーザーに500ポイント付与する。そのためレビュー	中				
		検索結果の一覧表示	検索した体験談の一覧を表示	中				

詳細設計書	システム名	機能設計	作成者		修正者	
	サブシステム名	画面遷移図	作成日		修正日	



詳細設計書		システム名	機能設計	作成者	修正者
		サブシステム名	画面の詳細項目の説明	作成日	修正日
			画面詳細	遷移先	
共通事項		フッターとフッターは全て設置するので、それ以外のページ内にリンク先を実装する際に記入する			
ホーム画面	TOPページ	ドメインの最初のページ	【体験談関連】 検索、一覧 【物件検索関連】 検索、一覧 【管理画面】 ログイン、新規登録		
	ログイン画面 ユーザー登録		ユーザー登録 ログイン		
管理関連	管理画面トップ	管理ユーザーでログインする際に、こちらにリダイレクトするようにする。	ログアウト 物件編集 物件削除 物件一覧 物件登録 ユーザー情報確認		
	管理画面ログイン				
	物件編集		編集後に詳細に遷移		
	物件削除		編集後に物件一覧に遷移		
	物件一覧		物件詳細 物件編集 物件削除 物件登録		
	物件登録		編集後に物件一覧に遷移		
	ユーザー情報詳細				
	ユーザー情報一覧		ユーザー情報詳細		
	問い合わせ				
	確認画面 完了画面	postを返して確認できるようにする。	確認画面 完了画面 TOP画面		
体験談関連	体験談投稿		確認画面		
	確認画面	postを返して確認できるようにする。	完了		
	完了		体験談一覧 体験談詳細		
	体験談一覧 体験談詳細		体験談詳細 物件検索結果		
物件検索関連	検索結果		物件検索結果表示		
	物件詳細		物件問い合わせ		
	物件問い合わせ		確認画面		
	確認画面		完了画面		
	完了画面		TOP画面		
	物件一覧		物件詳細、物件検索		

詳細設計書	システム名	データベース	作成者		修正者	
	サブシステム名	データベースの物理設計書	作成日		修正日	