

## ターム内容

本確認テストにおける全体概要です。

赤字の項目については、**入力が必要な項目**になります。担当コーチと確認しながら進めてください。

こちらは新模擬案件になりますので、コーチの方は提出時にお間違えの無いように提出してください。

タイトル	Pro入会テスト
目的	Pro入会テストを通して、Pro合格の判断をする
期間	1週間
やること	設計、コーディング
作成物	模擬案件フリマアプリの追加機能実装
提出方法	下記のフォームよりご提出ください。 <a href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScCXhc0xUdegi49MnI-AtdTe6lOFjzcOTzw0ILXl-MAGedsSA/viewform?usp=sf_link">https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScCXhc0xUdegi49MnI-AtdTe6lOFjzcOTzw0ILXl-MAGedsSA/viewform?usp=sf_link</a>
留意点	1. コーチ氏名は、「斎田」と記載ください。 2. 案件シートURL 1. Pro 入会テストのリンクを添付ください。 2. 再提出の場合は、評価シートを添付ください。
ルール	<b>入会テスト期間中、要件や実装方法など種類を問わず質問を禁止します。</b> 暖昧な言葉の定義などは自分自身で解釈して進めてください。 留意点： 1. 教材やブラウザで検索した記事を参考にすることは可能です。 2. GitHubでのエラーが解決できず、提出が困難な場合はコーチに相談してください。

## プロジェクト概要

このプロジェクトは coachtechフリマの開発計画です。  
開発を始める前に一読してください。

項目	内容		
Webサービス制作の概要・方針決定	サービス名	coachtechフリマ	
	サービス概要	ある企業が開発した独自のフリマアプリ	
	制作の背景と目的	アイテムの出品と購入を行うためのフリマアプリを開発する	
	制作の目標	初年度でのユーザー数 1000人達成	
	作業範囲	設計、コーディング、テスト	
	納品方法	GitHubでのリポジトリ共有	
業務要件一覧	現行のサービスの分析	新規サービスのため、考慮しない	
	競合他社の調査・分析	機能や画面が複雑で使いづらい	
サイト要件一覧	ターゲットユーザー	10~30代の社会人	
	ターゲットブラウザ・OS	PC: Chrome/Firefox/Safari 最新バージョン	
	ページ一覧	別シートの <a href="#">画面設計</a> を参照	
システム要件一覧	機能要件一覧	別シートの <a href="#">機能要件</a> を参照	
	非機能要件一覧	運用・保守について	クライアントが運用・保守を行う
		リリースについて	4ヶ月後を予定
		セキュリティについて	アプリケーション内に限り考慮する
		SEOについて	考慮しない
		コード品質について	コーディング規約 を参照してコーディングを行うこと その他の要件については、開発プロセス を参照
	インフラ要件	本番環境・開発環境について	開発環境(ローカル環境)は開発者が用意
		サーバーについて	サーバーは設置しない
		ドメインについて	ドメインは取得しない
		SSL化について	SSL化は考慮しない
	開発手法	データベースについて	MySQL
		UIデザインについて	別シートの <a href="#">画面設計</a> を参照
		テスト計画	別シートの <a href="#">開発プロセス</a> を参照
	開発言語	開発言語について	PHP
		フレームワークについて	Laravel
		バージョン管理について	Docker, GitHub
その他	スケジュール	担当コーチと相談した期間で実装すること	
	プロジェクト開発体制	開発者が1人なので作成しない	
	使用用語の定義	特別な用語はないので作成しない	

## 開発プロセス

こちらは開発環境、コード規則、テスト用例の確認用表です。各項目を確認しておいてください。

各項目は開発用例、コード規則、テスト用例について記載していますので、十分に確認して下さい。

項目	操作	確認用
確認用例	READEME.mdを準備すること 環境構築が可能であること ER図が正常か。 マイグレーションが適正に行われているか ダーテーブル作成可否か	完成する手順については、最初に README.md を読み、確認していくまで作成すること。 READEME.mdには書かれている環境構築方法で環境構築ができるか(マイグレーションまでの手順)。 ER図は正常であるか。 マイグレーションが適正に行われているか ダーテーブルの差異をカーディナリティが適正に行われているか マイグレーションが適正に行われているか ダーテーブルを作成可否か 下記の通りにて、ダーテーブルの作成が可能であることを確認すること。 ダーテーブルを作成すること
開発方	開発者証 各種設計	開発者証はCOACHIECの教材内の書類を使用すること 開発について、豪モード内の設計について作成すること プロジェクトは「機能要件」の多くに記してありますこと 各設計は「データベース設計」について記載していないので、御座いません レポートは「実装設計」のデザイン要件において作成すること 各設計は「実装設計」のデータベース設計において記載されていますこと
コード品質	ソース内に記述された管理ができるか ソース内に記述された構造が適切か ソースファイルにおいて適切なタブ構成になっているか 以名と以姓の名前が適切か 変数の名前が正しくないか 各部の名前が適切か 各部の名前が適切か ダーテーブル名が適切か 構造要約の適用技術を遵守しているか クラスやファイルの読み込みが必要十分か	未署名部分や不適切なコメントが見当たらないこと 同じ出力タグが同じ出力箇所に複数あることになっていないか 出力タグの周囲、XMLタグを要素として書かれたタグを重複させていないか 以名class名が一、以姓class名が二と異なると差異が生じていていい、差異の扱いも名前になっているか 変数の名前が適切でない、ローマ字などの英字風ではないものでも名前をしないなど 必須の値にコンストラクタが持っていない、コンストラクタが継承になっていないなど 各部の名前が適切であることを確認しているか 各部の名前が適切であることを確認しているか セイ姓名、アーネスト名 アーネスト姓名、セイ名 フォームリクエスト名、アーネスト名 アーネストリクエスト名、アーネスト名 ジーナリクエスト名、アーネスト名 プロジェクト概要に記載されたコーディング規約を使用すること 構造要約の適用技術を遵守しているか クラスやファイルの読み込みが必要十分か 実行してないクラウドインフラ等で読み込んでいないか

## 画面設計

各画面の仕様とUIデザイン要件の詳細資料です。

アプリケーションの実験に入る前に確認し、これらの要件を満たすように実装しましょう。

デザイン要件 \*こちらはアプリケーション全体に適用されます。

ID	項目	要件	詳細	留意点
1	UI素材	参考デザインに準拠すること	Figmaデザインを参照してデザインを行うこと	独自のUIにはせず、要件通りのUIにすること
		COACHTECHから提供された素材を用いること	Figmaデザインからダウンロードすること	
2	レスポンシブ対応	画面幅を変更してもレイアウトが崩れないこと	PC (1400-1540px) で崩れない タブレット (768-850px) で崩れない	

## 機能要件一覧

このページに定義されている要件に準拠して機能を実装してください。

また赤字は応用要件です。基本要件実装後に着手してください。

No.	ユーザーストーリーID	ユーザーストーリー	要件ID	機能一覧	機能詳細(完了状態)
1	US001	ユーザーは取引チャットを確認することができる	FN001	取引中商品確認機能	マイページから取引中の商品を確認することができる マイページから取引メッセージが何件来ているかが確認できる
			FN002	取引チャット遷移機能	マイページの取り引中の商品を押下することで、取引チャット画面へ遷移することができる
			FN003	別取引遷移機能	取引チャット画面のサイドバーから別の取引画面に遷移する
			FN004	取引自動ソート機能	取引中の商品の並び順は新規メッセージが来た順に表示する
			FN005	取引商品新規通知確認機能	新規通知が来た商品は、取引中の各商品の左上に通知マークを表示する 通知マークから何件メッセージが来ているかが確認できる
2	US002	ユーザーは自分の取引評価の平均を確認することができる	FN006	評価平均確認機能	他ユーザーからの取引評価の平均をプロフィール画面にて表示する まだ評価がないユーザーの場合は評価は表示しない 評価数の平均値に小数がある場合、その値は四捨五入する
			FN007	取引チャット機能	出品した商品、購入した商品共通 必要情報 1.本文(必須) 2.画像
			FN008	バリデーション	使用技術: formrequest バリデーションルールは以下 1.本文: 入力必須、最大文字数 400 2.画像: 抜擢子が .jpegもしくは.png
			FN009	エラーメッセージ表示	バリデーションエラーの場合は入力欄上部にエラーを出力させる 1.本文が未入力の場合 1.本文を入力してください 2.画像が.pngまたは.jpeg形式以外の場合 1.'png'または'.jpeg'形式でアップロードしてください 3.本文が400文字以上の場合 1.本文は400文字以内で入力してください
			FN010	入力情報保持機能	チャットを入力した状態で他の画面に遷移しても、入力情報を保持できる(本文のみ)
3	US003	ユーザーは取引チャットの編集、削除することができる	FN011	メッセージ編集機能	投稿済みのメッセージを編集することができる
			FN012	メッセージ削除機能	投稿済みのメッセージを削除することができる
4	US004	ユーザーは取引をしたユーザーを評価することができる	FN013	取引後評価機能(購入者)	取引を完了ボタンをクリックすると取引完了モーダルからユーザーの評価をすることができます
			FN014	取引後評価機能(出品者)	商品の購入者が取引を完了した後に、取引チャット画面を開くと取引完了モーダルからユーザーの評価をすることができます
			FN015	取引後画面遷移	評価を送信した後は、商品一覧画面に遷移する
5	US005	出品ユーザーは取引完了をメールで確認することができる	FN016	メール送信機能	商品購入者が取引を完了すると、商品出品者宛に自動で通知メールが送信される

商品データ一覧

商品データの登録と作成時に選択する情報を明文化したページです。  
ヨーティング登録用以下の操作を実行するアタマが付いている場合は、[「ヨーティング登録用」](#)をクリックして下さい。

このマークは本物の  
高級品を示す

C001	SSD	4.000	ストレージを1TBにアップグレード	<a href="#">[詳細]</a>	良好	まだ、導入済み
C002	HDD	5.000	高容量のHDDを導入してください	<a href="#">[詳細]</a>	良好	導入済み
C003	追加メモリ	3.000	膨張型メモリを2枚搭載	<a href="#">[詳細]</a>	良好	導入済み
C004	電源	4.000	電源を80W以上にアップグレード	<a href="#">[詳細]</a>	良好	導入済み
C005	ハーフATX	45.000	電源をセントラルファン	<a href="#">[詳細]</a>	良好	導入済み
C006	マイク	6.000	音量を50%にコントロールマイク	<a href="#">[詳細]</a>	良好	導入済み
C007	スピーカー	500	音量を50%にコントロールスピーカー	<a href="#">[詳細]</a>	良好	導入済み
C008	タブレット	500	使いやすいタブレット	<a href="#">[詳細]</a>	良好	導入済み
C009	コアレス	4.000	キーボードをコアレス	<a href="#">[詳細]</a>	良好	導入済み
C010	メモリカット	2.500	メモリをアダプタでカット	<a href="#">[詳細]</a>	良好	導入済み

ユーザーデータ

TFSDの初期データをデータベースに登録する。  
データベースの操作は **BT** READMEに記載してあります。

条件	詳細
ユーザーデータ	ユーザーのダミーデータを作成する ユーザーのダミーデータを3つ作成すること C006-C006の商品データ、C006-C010の商品データをそれぞれ出典したユーザーデータを2つ作成する あと範囲を広げていて他のユーザーデータを1つ作成する