

PFテーマ発表会

ポートフォリオテーマ・WBS作成お疲れ様でした！
いよいよ3ヶ月間の集大成である、ポートフォリオ実装へ突入です！

今回のPFテーマ発表会では、PF制作における諸注意のおさらいと
他受講生との交流・転職活動に向けたプレゼンの練習を行います。

アジェンダ

1. 概要
2. 企業はPFのどこをみるか
3. スケジュール
4. PFテーマ発表

1.概要

概要_ポイント

ポートフォリオは
あなたの実力を伝えるための制作物です

期日までに実装予定の機能を全て組み、完成（正しく動作）させること、正しいコードを書くこと、技術を理解して扱うことを常に意識しながら進めていきましょう。

企業がPFのどこをみるか
重要事項のため、改めて確認しましょう



2.企業はPFのどこをみるか

企業はPFのどこをみるか

企業は、アプリケーションやソースコードから、以下を判断します。

「エンジニアとしてのスタンス」「一緒に開発に取り組めるエンジニアか？」

あなたが

- システム利用者（エンドユーザ）を考えているエンジニア
- チームメンバーに配慮できるエンジニア
- 今後の保守運用を考慮しているエンジニア

であることを証明するためにも、

次に説明する**3つの対策**をしましょう！

企業はPFのどこをみるか ~対策①~

対策①：エラーにより動作しない箇所をなくしましょう！

- ❑ システムは、作って終わりではありません。稼働後が本番です。
要は、「動いてナンボ」なのがシステム開発です。
「この人はリリース後の運用を考えられるエンジニアか？」
「この人はエンドユーザのことを考えているエンジニアか？」
を企業は見ています。
バグばかりのアプリケーションでは、その姿勢が伝わりません。
- ❑ テスト期間をしっかり考慮に入れ、バグを潰しましょう！

対策②：コメントを書きましょう！

- ❑ ソースコード内のコメントは、実際の挙動に影響がないため、ついつい記述が疎かになりがちです。
しかし、コードは自分以外がメンテナンスすることにも非常に多いです。
コードだけでは伝えづらい「なぜこの処理を書いたのか」という注釈が必要になります。
- ❑ 「コメント 重要性」「コメント 粒度」で検索してみましょう！

企業はPFのどこをみるか ~対策③~

対策③：リーダブルコードを意識しましょう！

- ❑ リーダブルコードとは
 - ❑ 読みやすいコードのこと
- ❑ インデントや変数・関数名の分かりやすさ、DRYであるかどうか...
どれくらい意識できているでしょうか？
コメントと同様、いかに他者に配慮したコードを書いているかを企業はチェックします。
- ❑ 「リーダブルコード 要約」で必ず検索してみましょう！

企業はPFのどこをみるか ~技術的観点以外~

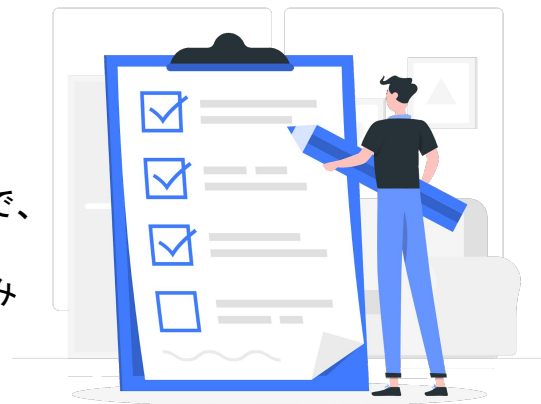
PFをみる企業は技術的観点はもちろんですが

- PFのテーマや取り組みや、こだわりによってパーソナリティなどをみています。

そのため、技術にこだわる以上に

使い手をイメージした作り込みができているか

- エラーがないこと、テストデータでないこと、レイアウトが使いやすいかも重要なので、技術によりすぎて不完全な成果物になってしまうより
「技術がなくても誰にでも意識し取り組めば出来る点」に重きを置く事も意識
してください。 してみ



3.スケジュール

3. スケジュールと提出物

| 締切 | 提出物 | 備考 |
|------------|--|---------------------|
| 5/4 23:59 | テーマ（詳細 + 背景）+ チャレンジ要素一覧 | レビュー有 / 公序良俗に反しないもの |
| 5/10 23:59 | WBS | レビュー有 / 設計後に提出 |
| 5/10 11:00 | ポートフォリオテーマ発表会 | 諸注意・グループワーク |
| 5/15 23:59 | 進捗報告(1回目) | 提出のみ |
| 5/16 23:59 | テストデプロイ (渋谷受講生) | 提出のみ |
| 5/19 23:59 | テストデプロイ (難波受講生) | 提出のみ |
| 5/20 23:59 | 進捗報告(2回目) | 提出のみ |
| 5/23 23:59 | テストデプロイ (新宿受講生) | 提出のみ |
| 5/25 23:59 | 進捗報告(3回目) | 提出のみ |
| 5/29 23:59 | <ul style="list-style-type: none">自己評価/振り返り完了報告 | 提出のみ |
| 5/31 11:00 | ポートフォリオ発表会 | - 提出方法は追って説明します |

スケジュール_確認・実装期間の過ごし方

以下を満たしていない場合は、「完了報告」と認めることができません

※提出の際は下記に気をつけて提出してください

- ポートフォリオへアクセスできない場合
 - デプロイが完了していない、エラーが起こっているなど
- 完了報告提出フォームの「ポートフォリオURL」が間違っている場合
 - 誤ったURLやURLの誤字脱字にご注意ください

4. PFテーマ発表

PFテーマ発表

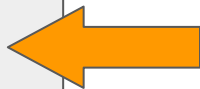
ここからグループワークを始めます
お互いのPFテーマプレゼン&進捗報告を行いましょう！

1. プレゼン・質疑応答(10分 × 人数)

・スピーチをする際は自己紹介(30秒~1分程度)をしてから始めてください。

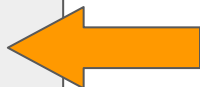
PFテーマ発表_進め方

1人目のプレゼン開始: 5分



プレゼンする人以外は **メモをとりながら** 質疑応答までに聞きたいことをまとめてください。

1人目の質疑応答: 5分



プレゼンする人以外はメモの内容を元に、質問、プレゼンした人は回答します。

順番にプレゼンをして人数分行ってください。

それぞれの工程については以後のスライドで詳細に説明します。

PFテーマ発表_ワークシートについて

自己紹介では事前に共有したワークシートをご使用ください。

[ファイル]→[コピーを作成]で雛形から複製して使用します。

| [My Sheet]シート

各々でプレゼンで話す内容を記述します。

| [memo1]、[memo2]、[memo3]シート

他のメンバーのプレゼンについてメモを取る際に使用してください。

PFテーマ発表シートについて

| プレゼン用記入欄 | |
|--|--|
| ポートフォリオ制作のテーマ発表・進捗報告 | |
| テーマ、アプリケーションについて | 今取り組んでいるところ |
| 「DIYグッズ」のECサイトを作りました。 自身で作った商品について購買するだけでなく、製作者への認知度を、このサイトに出品することによって届けられるようにしたい！ | 商品の詳細に「いいね」をつけられるようにしました。 それだけではなく、非同期通信の技術を利用してブラウザの更新なくいいねができるようにしたいと考えてます。 |
| 自信のある技術、あるいはメンターへの質問対応でできるようになった技術 | 現状抱える課題 |
| ・ハンバーガーメニューにアニメーションをつけられるようになりました。 ・gemのransackで、検索機能をつけることができました。 | ・テストデプロイでつまづいている(EC2インスタンスが作成できない) |
| 制作のスタンス面 | |
| 毎日、WBSを見て、何をすれば良いのか把握してから学習に取り組むようにしています。 最近は毎日パソコンを開いて学習しているが漫然としてしまい、メリハリがつかないので良い気分転換になるものや、集中力が上がります。 | |

学習について取り組みとして行っていることを記載してください。

項目ごとにポートフォリオについて技術的な観点で記載してください。

PFテーマ発表シートについて

| メモ_〇〇さん | |
|---|---|
| プレゼンや質問を通して参考になったこと | |
| 技術面 | スタンス面 |
| <ul style="list-style-type: none">・ rails db:migrateの不具合を確認するとき、外部キーは設定しているけど、参照先がなくなっていないのかも確認するのが大切 | <ul style="list-style-type: none">・ メンターへ質問を行って得たことは後から自分でコメントにしている・ 今日できたこと、明日やることを決めてから1日の学習を終える |
| 質問したい内容 | |
| <ul style="list-style-type: none">・ メンターに質問するタイミングはどれくらいにしていますか。・ 非同期通信のコード内容がみたいです。 | |

スピーチを聞きながらメモをとります。質疑応答の際に知り得たこともお書きください。

技術的な質問以外にも、学習の取り組み方といった観点からも質問して見ましょう！

PFテーマ発表_プレゼンの内容

| プレゼン:1人5分

スピーチする際は自己紹介(30秒~1分程度)をしてから始めてください。

エンジニアを目指した動機や、テーマを選んだ理由も話しましょう。

| ポートフォリオ制作の進捗報告(必須)

- ・テーマ、アプリケーションについて
- ・直近で実装した内容(あれば)
- ・現状抱える課題
- ・自信のある技術、あるいはメンターへの質問対応でできるようになった技術

| スタンス面(学習する上で心がけていること)

ご自身の取り組みとして受講生に参考になりそうなことがあればお伝えください。

残りの期間でどれだけ成長できるかはみなさん次第です。

転職活動・転職先までを見据え、それまでにどんな自分になりたいかを

考えながら取り組んでいきましょう！