

PORTFOLIO

Terada Moeka

2024.10

目次

- Profile
- Works1
- Work details
- Works2
- Work details
- Other

Profile

寺田 萌夏 (ほらだ もえか)

2001年生まれ 23歳。

和歌山大学/経済学部/経済学科を卒業。

絵を書くこと、デザイン、ゲーム、謎解き、料理などが趣味。

居住経験のある都道府県は
神奈川、佐賀、奈良、大阪、千葉。



▶私に関する3つの特徴

まず独学



何事もまず調べて自己解決を試みるスタンス。こうして培われた検索能力や学習能力には自信があります！

柔軟性



飲み込みは早い方。短期集中型。未知のものへの抵抗感はなく、とりあえず使って覚えるタイプ。(座学は苦手……)

生き急ぎ



生き急いでいるのでコスパタイプを常に考えがち。無駄なことが苦手で、その手の慣習にイラッとしつつも生きています。

遍歴

中学時代

フリーの動画編集ソフトと3DCGソフトを使った動画制作にハマる。動画サイトに投稿した中で、多いものだと16万回程再生される。

高校時代

絵を描くことにハマるが、諸般の事情でその道は断念。高1の冬、全国模試の国語で全国2位をとった事が忘れられない。たしかこの頃に、なぜかHTMLの基礎を独学。

大学時代

2020年 ほぼ英語の力のみで和歌山大学に合格し、入学。そしてコロナ直撃。なんと初年度大学に行ったのは健康診断のみ。単発や塾講師のバイト、イラストの個人受注などで小銭を稼ぐ。

2021年 短期バイトで入ったコンサル会社に直接お声がけ頂き、正式に営業事務のアルバイト(パート)として雇用される。バイトリーダーにも任命され、時給が50円上がり1250円に😅

2024年4月 紆余曲折あり、未経験だがエンジニアになりたいと内定がでた日比谷コンピュータシステムにSEとして入社。配属まで時間があつたので、資格を取りつつ気楽に過ごす。

～現在

9月17日 期待を胸に、いよいよ部署に配属される。

9月27日 この場所での成長・将来性を見いだせず、転職を決意。成長できる環境を求めて、現在鋭意転職活動中。

works1

使用言語・ツール
PowerShell

【エクスプローラー内検索ツール】

製作:2023.11-12

▽GitHubリンク

<https://github.com/yue-Temple/portfolio>

概要：

PowerShellを用いて「エクスプローラー内の検索を高速で行うツール」を、バッチファイルとして作成。
Windows上で煩雑な環境構築を行わなくてもよいという点から、PowerShellを採用。

経緯：

アルバイト先の企業のPCにおいて、エクスプローラー内検索の速度がかなり遅いという現象が起こっていた。
何百もの企業名を冠するフォルダが並ぶ中、該当のファイルを探す一連の動作がボトルネックだ感じていた。

結果：

手動だと、時には数分かかるフォルダへの参照時間をおよそ1分未満に短縮し、業務の効率化に貢献できた。

Work details

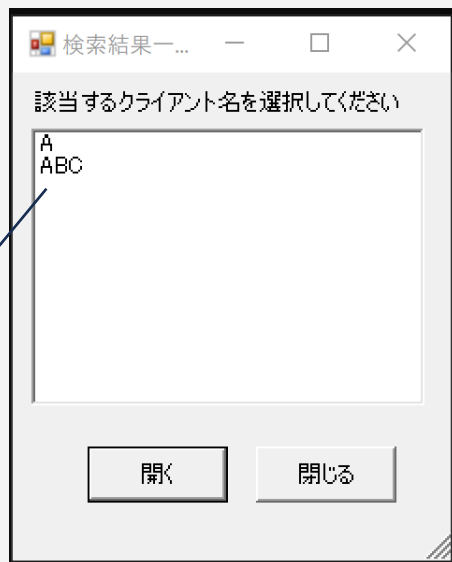
使用言語・ツール
PowerShell

【機能紹介】

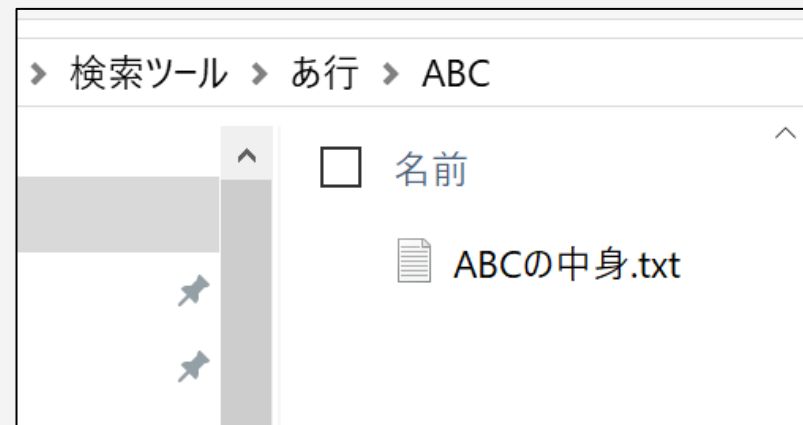
1. 参照したいフォルダ名を入力する

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe  
  
C:\Users\TDM\OneDrive\Desktop\検索ツール>powershell -File stkncode.ps1  
アドレス「 C:\Users\TDM\OneDrive\Desktop\検索ツール 」 内部を検索します  
検索したいフォルダ名を入力してください（部分一致検索）： a
```

2. ディレクトリ上の候補をリストで表示



3. 「選択>開く」で選択フォルダが参照可能



▽工夫した点

PowerShellスクリプトは、ワンクリックで実行できない仕様だが、batファイルを介することで、とにかく早くを実現できた。

▽改善点

検索範囲を変更する場合、直接コードを修正する必要がある。

works2

使用言語・ツール
Java/jsp/html/SQL
Eclipse/Outsystems

【コーヒー予約システム】 製作:2024.7-8

▽GitHubリンク

<https://github.com/yue-Temple/portfolio>

概要：

仮想のコーヒー店にて、商品を注文するシステムを新人研修にて作成。

個人ではEclipseのコンソール上で動くものを、チームではWeb上で動くものを作成した。

取組：

チーム演習では、個人演習の成績が評価され、チームリーダーに抜擢された。

私は時間に余裕があったので、ロジックの部分などの処理を、よりシンプルにするべくリファクタリングにつとめた。

また、どうしてもコーディングが苦手なメンバーに対しては、トレース用のコードを用意するなどのアプローチを行った。
結果、予定されていた日数の内、およそ半分の期間内で課題を完成させることができた。

Work details

使用言語・ツール
Java/jsp/html/SQL
Eclipse/Outsystems

【機能紹介】

1.ログイン認証

作成したデータベース
からIDを参照⇒

コーヒー予約システム

IDとパスワードを入力

ID :

パスワード :

2.個数入力/代金入力/明細表示

認証されました
ID: 【000001】

メニュー一覧

- ◆スモール 120円 (120ml) :
- ◆トール 190円 (220ml) :
- ◆ビッグ 250円 (300ml) :

入力の
例外処理も完備↓

会計確認

スモール: 1個 トール: 2個 ビッグ: 3個
金額: 1250 円

▼受け取り金額の入力

注文明細

商品名	単価	個数	金額
スモール	120円	1個	120円
トール	190円	2個	380円
ビッグ	250円	3個	750円
総合計額			1250円
受け取り金額			8250円
おつり			7000円

3.通算計算結果の表示

ログインしてから
システムを終了させるまでの
通算の集計を表示させている⇒

一日通算 集計結果

---商品集計情報---

スモール販売個数: 1 (120円)
トール販売個数: 2 (380円)
ビッグ販売個数: 3 (750円)

◆合計消費量:1460ml

◆合計売上金額:1250円

▽工夫した点

リストなどを活用し、商品の値段変更等に柔軟に対応できるように
設計を心掛けた。例外処理も網羅。

▽所感

課題そのものよりも、レベル感の違うメンバーで協力しあい、
一つのものを作成するところに、特に難しさを感じた。

また、研修の一環で触ったローコード開発ツール OutSystemsや、
独学で触ったAngularを用いても、類似したシステムを作成できた。

Other

経験のある言語・ツール

【言語】

Java/JSP/html/css/typescript/PowerShell/SQL/php

【その他】

Eclipse /Angular/OutSystems/Visual Studio Code

Github/Junit/Postman

CLIPStudio/SAI/Photoshop/Blender/MMD/Aviutl

保有資格

2017.7 実用英語技能検定 準2級

2021.2 第一種普通自動車免許

2024.7 Oracle Certified Java Programmer, Bronze SE

2024.7 ITパスポート

2024.8 基本情報技術者試験

2024.9 Oracle Certified Java Programmer, Silver SE