

PCP情報処理職 PHP 個人演習

■ 個人演習の目的

技術者として求められる、「ドキュメントの確認」「プログラミング」を通じて、下流工程で要求される作業の一部を身につけます。

- 下流工程で要求される作業の目的・必要性を理解します。
- 仕様書から開発機能(依頼内容)を理解し、プログラミングが行えることを目指します。

■ テーマ(作成するシステム)・概要

ショッピングサイトを作成します。

https://main-tic.ssl-lolipop.jp/shop_answer/index.php

※ログイン方法

配布資料 database>shop.sql>customer を参照の上、ログインしてください。

もしくは、新規登録をして頂きログインをお願いします。

■ 進め方

- ① 担任(担当)に対する報告は漏れなく行うこと。
- ② 工程ごとに担任(担当)から承認を得て次の工程作業を進めていくこと。

全3工程で作業を行うものとし、各工程が終了したら担任(担当)にチェックを受けること。

工程	作業内容	
STEP1	会員登録_作成	・既存のドキュメントを確認し、システムの概要、機能を把握する。 ・要求通りのシステム作成(コーディング)を行う。
STEP2	購入_作成	
STEP3	購入履歴_作成	

■ 各工程の作業

1. 【STEP1】会員登録_作成

すでに対象(顧客)との打ち合わせ等を繰り返し、上流工程での作成物の作業が終了している。今回は配布物として、下記内容を確認(システムの概要、機能を把握)し、システム作成(コーディング)を行うこと。

配布物・作成物	作成終了	概要(作成時のポイント)
sequence_diagram_image	済み	会員登録のシーケンス図をしっかりと確認すること。
sequence_diagram_data	済み	plantuml で作成されたシーケンス図です。
database	済み	今回使用する shop データベースが入っています。 インポートをして利用してください。
shop_drill	一部済み	今回使用するソースコードが入っています。 xampp を利用する場合は htdocs 内に保存しましょう。 会員登録に必要なソースファイルは 4 つです。

《作成ソースコード》

ソースファイル	customer_input.php customer_output.php
---------	--

2. 【STEP2】購入_作成

《作成ソースコード》

ソースファイル	purchase_input.php purchase_output.php
---------	--

3. 【STEP3】購入履歴_作成

《作成ソースコード》

ソースファイル	history.php
---------	-------------