1. Расположение файлов

src/

pages/

main\_page.php (или MainPage.php в случае, если используется класс)

save\_feedback\_page.php (или SaveFeedbackPage.php)

feedbacks\_list\_page.php (или FeedbacksListPage.php)

templates/

main.tpl.php

feedbacks.tpl.php

utils/

request.php (или Request.php)

template.php (или Template.php)

common.inc.php

web/

css/

images/

Index.php

feedbacks.php

README.md

1. Назначение файлов

*src/common.inc.php*

Файл содержащий инструкции require\_once для всех файлов из директорий

src/pages

src/utils

Он нужен для того чтобы в файлах index.php и feedbacks.php подключать только его.

*src/utils/request.php*

Тут должны быть функции для работы с параметрами запроса, например

getPostParameter

getRequestMethod (возвращает строку post или get)

*src/utils/template.php*

Тут должна лежать функция для подключения шаблонов

**function** renderTemplate(**string** $tplName, **array** $args = []): **void**

{

**include *\_\_DIR\_\_*** . **"/../templates/**{$tplName}**"**;

}

Вот так можно пользоваться этой функцией

renderTemplate(**'main.tpl.php'**, [**'name'** => **'Ivan'**]);

При этом в шаблоне должно быть

Hello dear, <?php echo isset($args[‘name’]) ? $args[‘name’] : ‘Anomymous’; ?>!

*src/templates/main.tpl.php*

Тут должен быть html код главной страницы с php вставками, чтобы отобразить ошибки, например

…

<?php if (isset($args[‘email\_error\_msg’])): ?>

<p><?php echo $args[‘email\_error\_msg’]; ?></p>

<?php endif; ?>

…

Также можно использовать php вставки для отображения предыдущих значений формы

…

<input type=”email” name=”email” value=”<?php echo $args[‘email’] ?? ‘’; ?>)” />

…

*src/templates/feedbacks.tpl.php*

Тут должен быть html код страницы списка ответов

*src/pages/main\_page.php*

В файлах страниц должна быть, обработка параметров запроса и вызов функции *renderTemplate*

В данном файле поскольку нет логики, код может выглядеть так

<?php

function mainPage(): void

{

renderTemplate(‘main.tpl.php’);

}

*src/pages/save\_feedback\_page.php*

Тут должна должна проводиться валидация полей из формы, которые должны быть получены из post, в случае неправильных данных должен рендериться шаблон main с информацией об ошибках, в случае правильных данных, данные должны сохраняться и должен рендериться шаблон main с информацией о том что данные сохранены

*src/pages/feedbacks\_list\_page.php*

Тут нужно получать все ответы из файлов и рендерить шаблон с этими ответами

Чтобы отобразить массив можно использовать следующие конструкции

…

<?php foreach($args[‘answers] as $answer): ?>

<p><?php echo $answer; ?></p>

<?php endforeach; ?>

…

*web/index.php*

Тут должно быть подключение common.inc.php

И вызов нужно страницы, если убрать из формы атрибут action, то форма будет сабмититься на этуже страницу, поэтому в этом файле нужно сделать проверку на request method, если он post то вызывать saveFeedbackPage(); иначе mainPage();

*web/feedbacks.php*

Тут должно быть подключение common.inc.php и вызов feedbacksListPage();