

## 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
```

## 2) 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'] : 'Anonymous'; ?>!
```

#### *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 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 эту же 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()`;