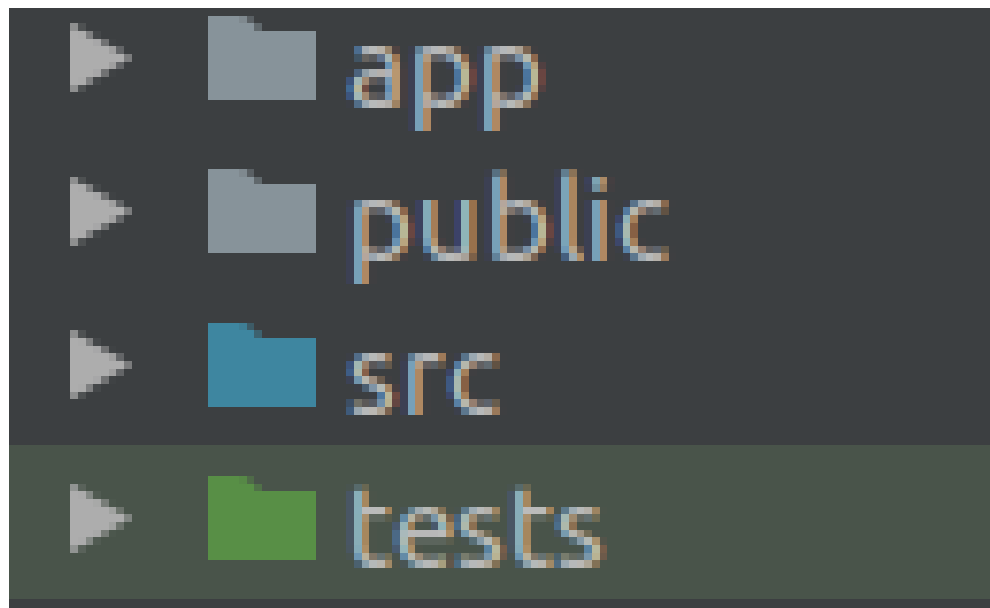


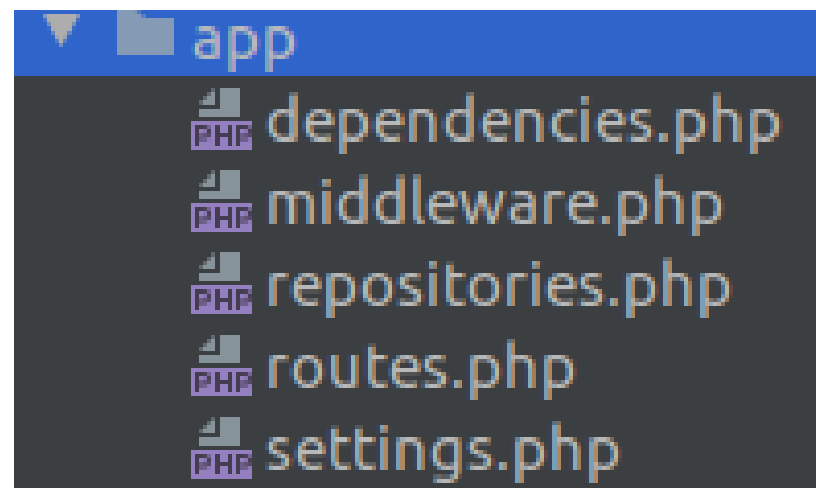
Пример разработки по DDD

Кирьяков Сергей

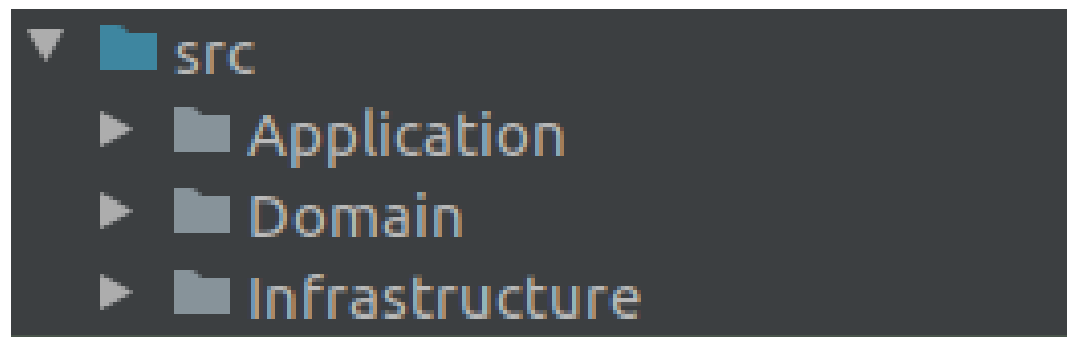
Файловая структура проекта



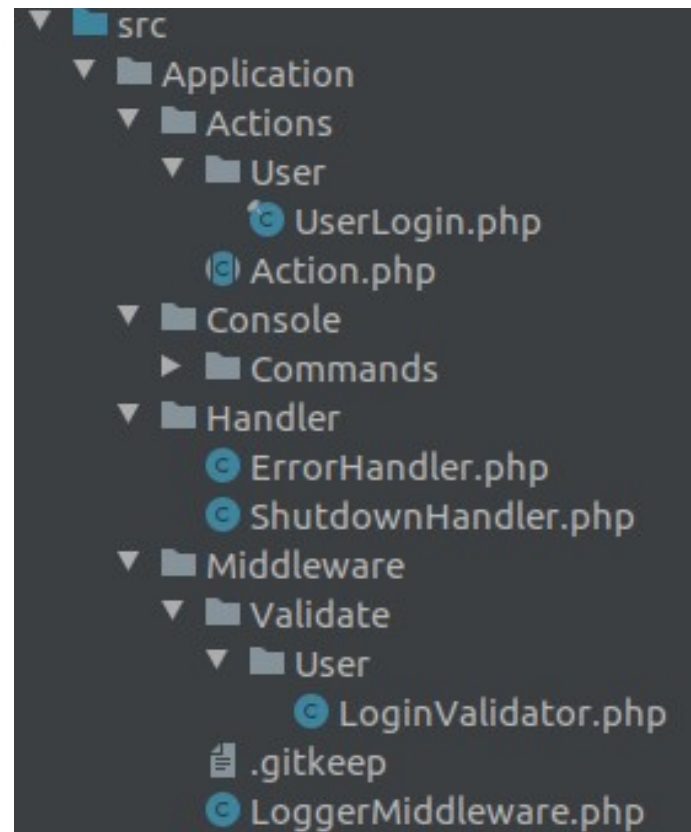
APP



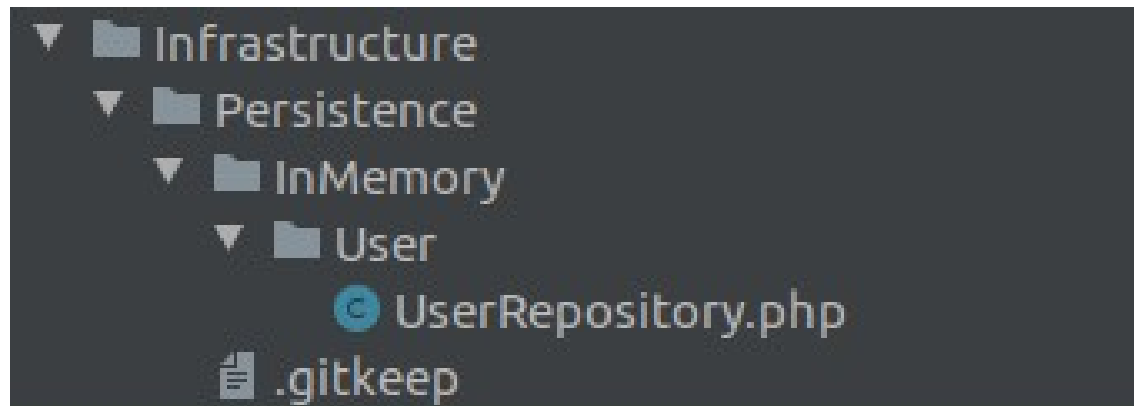
SRC



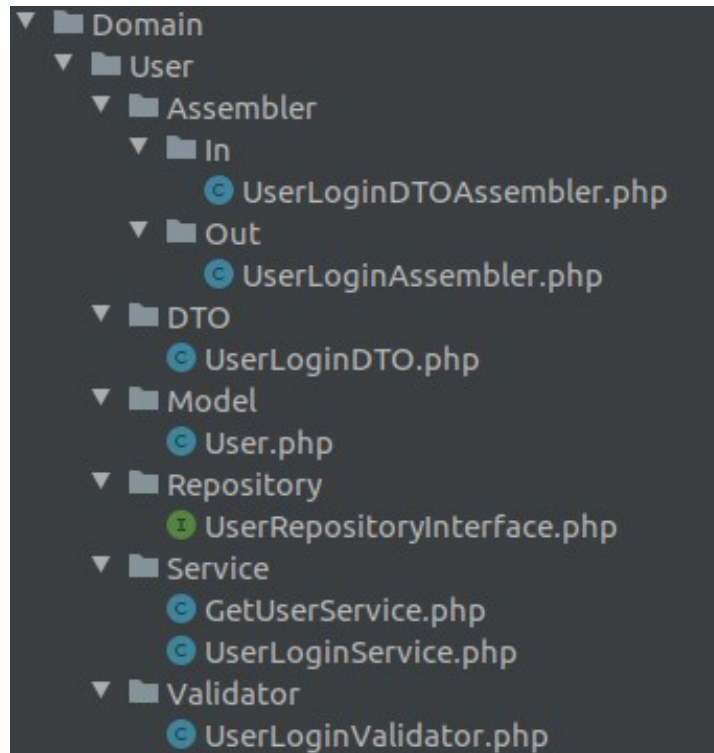
APPLICATION



INFRASTRUCTURE



DOMAIN



```

class GetPostsForUser
{
    private PostRepositoryInterface $postRepository;
    private SessionRepositoryInterface $sessionRepository;
    /**
     * Этот класс умеет получить идентификатор пользователя из сессии,
     * Получить посты,
     * преобразовать полученные данные для вывода
     */
    public function __construct(
        PostRepositoryInterface $postRepository,
        SessionRepositoryInterface $sessionRepositoryInterface
    )
    {
        $this->postRepository = $postRepository;
        $this->sessionRepository = $sessionRepositoryInterface;
    }

    public function getPosts(): array
    {
        $userId = $this->sessionRepository->get('id');
        $posts = $this->postRepository->getPostsForUser($userId);

        foreach ($posts as $post) {
            $result['data'][] = [
                'user-id' => $post['user-id'],
                'description' => $post['description'],
            ];
        }

        $result['count'] = count($posts);

        return $result;
    }
}

```



```
class GetPostsForUser
{
    private PostRepositoryInterface $postRepository;
    private SessionService $sessionService;
    private PreparePost $preparePost;

    /**
     * Этот класс умеет получить идентификатор пользователя из сессии,
     * Получить посты,
     * преобразовать полученные данные для вывода
     */
    public function __construct(
        PostRepositoryInterface $postRepository,
        SessionService $sessionService,
        PreparePost $preparePost
    )
    {
        $this->postRepository = $postRepository;
        $this->sessionService = $sessionService;
        $this->preparePost = $preparePost;
    }

    public function getPosts(): array
    {
        $userId = $this->sessionService->getUserId();
        $posts = $this->postRepository->getPostsForUser($userId);

        return $this->preparePost->prepare($posts);
    }
}
```

Репозиторий с примером кода

<https://gitlab.com/sergey.kiryakov.ru/skeleton-slim-ddd>