

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Бэк-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа 1

Выполнил:

Сахно Ярослав

Группа К3341

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

Нужно написать свой boilerplate.

Должно быть явное разделение на:

- модели
- контроллеры
- роуты

Ход работы

На рисунке 1 продемонстрирована структура шаблона, на которой видно явное разделение на модели, контроллеры и роуты.

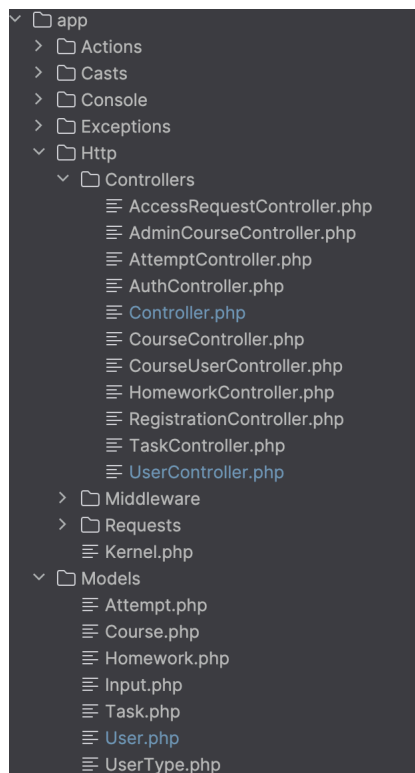


Рисунок 1 – Структура проекта

Laravel содержит встроенные службы аутентификации и сессии, которые доступны через фасад Auth. Этот функционал обеспечивают аутентификацию на основе файлов Cookies для запросов, которые инициируются из веб-браузеров.

Листинг 1 - Контроллер Auth:

```
<?php

namespace App\Http\Controllers;

use App\Http\Requests\LoginRequest;
use App\Services\RememberMeService;
use Illuminate\Http\Request;
use Illuminate\Support\Facades\Auth;
use Illuminate\Support\Facades\Storage;

class AuthController extends Controller
{
    public function loginForm()
    {
        return view('basic.login');
    }

    public function login(
        LoginRequest $request,
        RememberMeService $rememberMeService
    ) {
        if (Auth::attempt([
            'id' => $request->get('login'),
            'password' => $request->get('password'),
        ], $request->get('remember'))) {
            if ($request->get('remember')) {
```

```
$rememberMeService->setRememberMeExpiration(Auth::user());

    }

    if (isset(Auth::user()->image)) {

        Storage::disk('local')->put('app/public/avatar',
Storage::disk('sftp')->get(Auth::user()->image));

    }

    return
redirect()->route(Auth::user()->user_type->path.'.index');

}

    return redirect()->back()->withErrors(['error' => 'Неверные
входные данные']);

}

public function logout(Request $request)

{

    Auth::logout();

    $request->session()->invalidate();

    $request->session()->regenerateToken();

    return redirect()->route('login');

}

}
```

Приложение конфигурируется через переменные среды — env файл на рисунке 2.

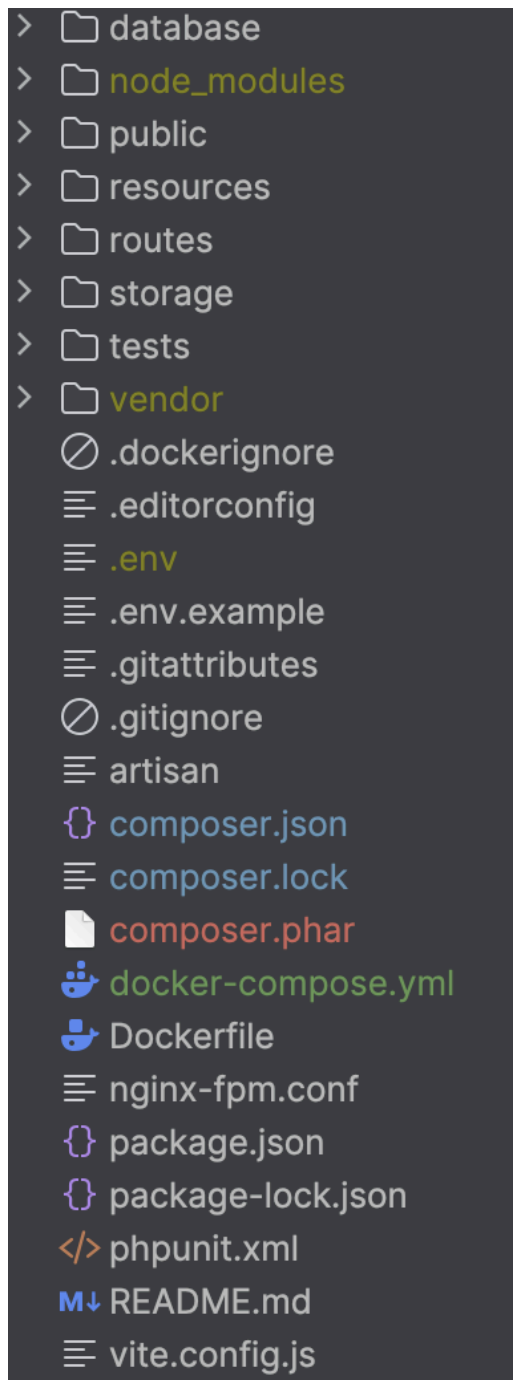


Рисунок 2 – Структура проекта

Вывод

В рамках работы был создан шаблон проекта.