composer create-project laravel/laravel –prefer-dist .

php artisan make:controller TestCaseController

В контроллере добавляем следующие функции:

public function show(Request $request)

    {

        return view('index');

    }

    public function getData()

    {

        $data = file\_get\_contents('http://localhost:8080/api/fullname');

        if ($data) {

            $data = json\_decode($data) -> value;

        }

        return redirect()

        ->route('test-case')

        ->with('value', $data);

    }

    public function checkData(Request $request)

    {

        $value = $request -> input('value');

        if(preg\_match('/^[А-Яа-яЕё]+ [А-Яа-яЕё]+ [А-Яа-яЕё]+$/u', $value)) {

            return redirect()

            ->route('test-case')

            ->with('value', $value)

            ->with('message', 'ФИО корректно');

        } else {

            return redirect()

            ->route('test-case')

            ->with('value', $value)

            ->with('message', 'ФИО содержит некорректные символы');

        }

    }

*Во второй функции getData в первой же строке есть ссылка в кавычках – её нужно заменить на ту, что дадут на экзамене*

В web.php добавить:

Route::get('/',[TestCaseController::class, 'show'])

->name('test-case');

Route::get('/get',[TestCaseController::class, 'getData'])

->name('test-case.get');

Route::post('/check',[TestCaseController::class, 'checkData'])

->name('test-case.check');

Переименовать welcome.blade.php в index.blade.php, заполнить следующим образом:

<p>

    <form action="{{ route('test-case.get') }}">

        <button type="submit">Получить данные</button>

        <span>{{ session('value') }}</span>

    </form>

</p>

<p>

    <form method="POST" action="{{ route('test-case.check') }}">

        @csrf

        <input type="hidden" name="value" value="{{ session('value') }}">

        <button type="submit">Отправить результат теста</button>

        <span>{{ session('message') }}</span>

    </form>

</p>