

# Матрица пользователя :

[abdulmalikgeraev59](#)

- Заполненных тем 34
- Заполненных навыков 127
- Рейтинг: 3046
- 2024-12-11 12:51:53

## Профессиональные навыки

### Принципы/методы программирования

Не знаю	Знаю	YAGNI	
Не знаю	Знаю	Понимаю	Императивное программирование
Не знаю	Знаю	Понимаю	Функциональное программирование
Не знаю	Знаю	Понимаю	Структурное программирование

### ООП

Не знаю	Джун	Мидл	Синьор	Принципы ООП
Не знаю	Знаю	Понимаю		SOLID - S
Не знаю	Знаю	Понимаю		SOLID - O
Не знаю	Знаю	Понимаю		SOLID - L
Не знаю	Знаю	Понимаю		SOLID - I
Не знаю	Знаю	Понимаю		SOLID - D

## Методы WEB авторизации

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Cookie/Session</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Token (Barrier)</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>JWT</b>

### Клиент-серверное и межсервисное взаимодействие

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>OpenAPI</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>REST(FULL) API</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>SOAP</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>WebSocket</b>

### Методологии разработки

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>V-Model</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Инкрементная разработка</b>

### Патерны разработки

#### Основные шаблоны проектирования

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Фабричный метод</b>
---------	------	---------	------------------------

#### Архитектурные патерны

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>CQRS</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>MVC</b>

#### ORM

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>DAO (Data Access Object)</b>
---------	------	---------	---------------------------------

Не знаю

Знаю

Понимаю

Repository/Хранилище.

## Антипаттерны

### Архитектурные антипаттерны

Не знаю

Знаю

Инверсия абстракции

Не знаю

Знаю

Неопределённая точка зрения

Не знаю

Знаю

Перестыковка

Не знаю

Знаю

Дымоход

### Антипаттерны при написании кода

Не знаю

Знаю

Слепая вера

Не знаю

Знаю

Лодочный якорь

Не знаю

Знаю

Кэширование ошибки

Не знаю

Знаю

Проверка типа вместо интерфейса

Не знаю

Знаю

Инерция кода

Не знаю

Знаю

Кодирование путём исключения

Не знаю

Знаю

Таинственный код

Не знаю

Знаю

Волшебные числа

### Антипаттерны в ООП

Не знаю

Знаю

Базовый класс-утилита

Не знаю

Знаю

Каша из интерфейсов

Не знаю **Знаю** Заглушка

## Алгоритмы и структуры данных

### Основы алгоритмов

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	Динамическое программирование
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	Рекурсия
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	Разделяй и властвуй
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	Жадный алгоритм

### Структуры данных

Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	Хэш-таблица (Hash Table)
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	Стек(Stack)
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	Очередь (Queue)
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	Связанный список (Linked List)
Не знаю	Джун	Мидл	<b>Сеньор</b> Граф (Graph)
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	Куча (Heap)
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	Битовые поля (Bit Arrays)
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	Массивы (Arrays)

### Сортировки массивов

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	Сортировка пузырьком / Bubble sort
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	Сортировка вставками / Insertion sort
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	Сортировка выбором / Selection sort

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Быстрая сортировка / Quicksort</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Сортировка слиянием / Merge sort</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Сортировка кучей</b>

### Алгоритмы поиска

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Двоичный (бинарный) поиск</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Поиск в глубину (DFS)</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Алгоритм Дейкстры</b>

### Методы тестирования

Не знаю	Джун	<b>Мидл</b>	Сеньор	<b>Модульные тесты</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю		<b>Интеграционные тесты</b>

### CI/CD инструменты

Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Github CI/CD</b>
Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Jenkins</b>

### Docker

Не знаю	Джун	Мидл	<b>Сеньор</b>	<b>Консольные команды</b>
Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Dickerfile - сборка образов</b>
Не знаю	Джун	Мидл	<b>Сеньор</b>	<b>Docker-compose</b>

### Сервисы и инструменты

Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Kibana</b>
---------	-------------	------	--------	---------------

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Grafana
---------	------	------	--------	---------

### Базы данных и очередей

Не знаю	Знаю	Понимаю	Mongo
---------	------	---------	-------

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	ElasticSearch
---------	------	------	--------	---------------

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Kafka
---------	------	------	--------	-------

Не знаю	Знаю	Понимаю	Redis
---------	------	---------	-------

### Основы проектирования БД

Не знаю	Знаю	Понимаю	Виды отношений таблиц
---------	------	---------	-----------------------

Не знаю	Знаю	Понимаю	Репликация
---------	------	---------	------------

Не знаю	Знаю	Понимаю	Шардирование
---------	------	---------	--------------

Не знаю	Знаю	Понимаю	Внешний ключ
---------	------	---------	--------------

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	ACID
---------	------	------	--------	------

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	NOSQL
---------	------	------	--------	-------

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Join
---------	------	------	--------	------

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Нормальная форма
---------	------	------	--------	------------------

### Транзакции

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Уровни изоляции транзакций
---------	------	------	--------	----------------------------

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Взаимная блокировка
---------	------	------	--------	---------------------

### MySQL

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Движки таблиц</b>
Не знаю	Джун	<b>Мидл</b>	<b>Типы индексов</b>
	Сеньор		

## PostgreSQL

Не знаю	Джун	<b>Мидл</b>	<b>Индексы</b>
	Сеньор		

## PHP

Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>Типы данных PHP</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>Магические методы</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>Static/Self/parent</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>Генераторы/Итераторы</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>Трейты</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>Исключения</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>		<b>Стрелочные функции</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>		<b>Тернарный оператор</b>
Не знаю	Использую	<b>Продвинутые знания</b>	<b>Анонимны/Лямбда</b>

## функции

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Атрибуты</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>PDO</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>xDebug</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Обработка ошибок</b>

## Фреймворки

Не знаю Джун Мидл **Сеньор** **Laravel**

### Библиотеки/Инструменты

Не знаю Джун Мидл **Сеньор** **Composer**

Не знаю Джун **Мидл** Сеньор **PHPUnit**

Не знаю **Знаю** Понимаю **GuzzleHttp**

### Frontend

Не знаю Знакомо **Знаю** Понимаю **Форматы изображений**

Не знаю **Знаю** **Понимаю и применяю** **SVG**

### Javascript

Не знаю Джун Мидл **Сеньор** **cookie, sessionStorage и**

#### localStorage

Не знаю **Знаю** **let, var и const**

Не знаю **Знаю** **Обработка ошибок и исключений**

Не знаю Джун **Мидл** Сеньор **Promise**

Не знаю **Знаю** Понимаю **Fetch**

Не знаю **Знаю** Понимаю **CORS**

Не знаю **Знаю** **NaN**

### CSS

Не знаю **Знаю** **Псевдо-классы**

Не знаю **Знаю** **Медиазапросы**

Не знаю

**Знаю**

**animation, transition, transform**

### Сетевые протоколы (IP, Transport, etc)

Не знаю

**Знаю**

Понимаю

**TCP/IP**

Не знаю

**Знаю**

Понимаю

**UDP**

Не знаю

**Знаю**

Понимаю

**HTTP/HTTPS**

Не знаю

**Знаю**

Понимаю

**IMAP/POP3**

Не знаю

**Знаю**

Понимаю

**SSH**

Не знаю

**Знаю**

Понимаю

**TLS**

Не знаю

**Знаю**

Понимаю

**DNS**

Не знаю

**Знаю**

Понимаю

**Сетевая безопасность**

### Мягкие навыки

#### Навыки общения и социализации

Не знаю

**Начальный уровень**

Средний уровень

Высокий уровень

#### Коммуникации

#### Владение языками

Не знаю

A1

A2

**B1**

B2

C1

C2

**Английский**

#### Бизнес-анализ

Не знаю

**Знаю**

Понимаю

**Оформление ТЗ.**

Не знаю

**Знаю**

Понимаю

**Планирование**