

# Матрица пользователя : [dvdudyrin](#)

- Заполненных тем 31
- Заполненных навыков 109
- Рейтинг: 2739
- 2024-12-20 21:06:19

## Профессиональные навыки

### Принципы/методы программирования

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	Cookie/Session
Не знаю	Знаю	Понимаю	Token (Barrier)

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>OpenAuth</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>UML</b>

### Методологии разработки

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Agile</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Scrum</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Канбан</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>V-Model</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>SAFe</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>RAD</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>FDD</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Инкрементная разработка</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Итеративная разработка</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Каскадная модель</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Спиральная модель</b>

## Патерны разработки

### Архитектурные патерны

Не знаю	Знаю	Понимаю	MVC
Не знаю	Знаю	Понимаю	Model-View-Presenter
Не знаю	Знаю	Понимаю	Model-View-ViewModel
Не знаю	Знаю	Понимаю	Presentation-abstraction-control

### ORM

Не знаю	Знаю	Понимаю	Lazy Load
---------	------	---------	-----------

### Антипаттерны

#### Антипаттерны в ООП

Не знаю	Знаю	Понимаю	Вызов предка
Не знаю	Знаю	Понимаю	Божественный объект

### Алгоритмы и структуры данных

#### Основы алгоритмов

Не знаю	Знаю	Понимаю	Асимптотический анализ / Сложность
Не знаю	Знаю	Понимаю	Рекурсия
Не знаю	Знаю	Понимаю	Разделяй и властвуй
Не знаю	Знаю	Понимаю	Жадный алгоритм

#### Структуры данных

Не знаю	Знаю	Понимаю	Хэш-таблица (Hash Table)
Не знаю	Знаю	Понимаю	Стэк(Stack)

Не знаю	Знаю	Понимаю	Очередь (Queue)	
Не знаю	Знаю	Понимаю	Связанный список (Linked List)	
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Граф (Graph)
Не знаю	Знаю	Понимаю	Куча (Heap)	
Не знаю	Знаю	Понимаю	Массивы (Arrays)	
Не знаю	Знаю	Понимаю	Двоичное дерево	
Не знаю	Знаю	Понимаю	Дерево двоичного поиска	
Не знаю	Знаю	Понимаю	B-дерево	
Не знаю	Знаю	Понимаю	R-дерево	
Не знаю	Знаю	Понимаю	AVL-дерево	

### Сортировки массивов

Не знаю	Знаю	Понимаю	Сортировка пузырьком / Bubble sort
Не знаю	Знаю	Понимаю	Сортировка вставками / Insertion sort
Не знаю	Знаю	Понимаю	Сортировка выбором / Selection sort
Не знаю	Знаю	Понимаю	Быстрая сортировка / Quicksort
Не знаю	Знаю	Понимаю	Сортировка слиянием / Merge sort

### Алгоритмы поиска

Не знаю	Знаю	Понимаю	Двоичный (бинарный) поиск
Не знаю	Знаю	Понимаю	Поиск в ширину (BFS)

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

### Криптография

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Симметричное шифрование</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Асимметричное шифрование</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Алгоритм Хаффмана</b>

### CI/CD инструменты

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

### Docker

Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Docker-compose</b>
---------	-------------	------	--------	-----------------------

### Сервисы и инструменты

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

### Базы данных и очередей

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Mongo</b>
---------	-------------	---------	--------------

### Основы проектирования БД

Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>Виды отношений таблиц</b>	
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>Внешний ключ</b>	
Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>NOSQL</b>

Не знаю Джун Мидл Сеньор **Join**

## MySQL

Не знаю **Знаю** Понимаю **Движки таблиц**

## PHP

Не знаю **Знаю** **Понимаю** **Типы данных PHP**

Не знаю **Знаю** **Понимаю** **Магические методы**

Не знаю **Знаю** Понимаю **Static/Self/parent**

Не знаю **Знаю** Понимаю **Генераторы/Итераторы**

Не знаю **Знаю** **Понимаю** **Исключения**

Не знаю **Знаю** **Стрелочные функции**

Не знаю **Знаю** **Тернарный оператор**

Не знаю **Использую** **Продвинутые знания** **Анонимны/Лямбда функции**

## Фреймворки

Не знаю Джун Мидл Сеньор **Laravel**

## Библиотеки/Инструменты

Не знаю Джун Мидл Сеньор **Composer**

## Frontend

Не знаю **Знаю** Понимаю **Lazy Loading**

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

Не знаю **Джун** Мидл Сеньор

## Оптимизация загрузки ресурсов

### Javascript

Не знаю **Знаю** .call и .apply

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** NaN

### CSS

Не знаю **Знаю** Псевдо-классы

Не знаю **Знаю** Медиазапросы

Не знаю **Знаю** animation, transition, transform

### CSS фреймворки

Не знаю **Знаю** Понимаю SASS

Не знаю **Знаю** Понимаю Bootstrap

### Linux

Не знаю Джун **Мидл** Сеньор Shell/Bash

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

Не знаю **Знаю** Понимаю TCP/IP

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>HTTP/HTTPS</b>	
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>SSH</b>	
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>TLS</b>	
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>DNS</b>	
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Сетевая модель OSI</b>

### Мягкие навыки

Не знаю	Базовые понятия	Применяете методики
---------	-----------------	---------------------

Управляете временем

**Таим менеджмент**

Не знаю	Джун	Мидл	Синьор
---------	------	------	--------

**Самостоятельность**

Не знаю	Джун	Мидл	Синьор
---------	------	------	--------

**Менторство**

### Владение языками

Не знаю	A1	A2	B1	B2	C1	C2
---------	----	----	----	----	----	----

**Английский**

### Методы достижения целей

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

**SMART**