

# Матрица пользователя : [bukvicapro](#)

- Заполненных тем 37
- Заполненных навыков 185
- Рейтинг: 3778
- 2025-01-05 09:16:46

## Профессиональные навыки

### Принципы/методы программирования

Не знаю	Знаю		<b>YAGNI</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>TDD</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>GRASP</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Императивное программирование</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Функциональное программирование</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Структурное программирование</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Закон Деметры</b>

### ООП

Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Понятия ООП</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Синьор	<b>Принципы ООП</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>SOLID - S</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>SOLID - O</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>SOLID - L</b>

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>SOLID - I</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>SOLID - D</b>

### Методы WEB авторизации

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

### Методологии разработки

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Agile</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Scrum</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Канбан</b>

### Патерны разработки

#### Основные шаблоны проектирования

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Абстрактная фабрика</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Фабричный метод</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Одиночка</b>

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Мост</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Компоновщик</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Команда</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Интерпретатор</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Итератор</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Наблюдатель</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Состояние</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Стратегия</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Шаблонный метод</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Посетитель</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Шаблон функционального дизайна</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Интерфейс</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Интерфейс-маркер</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Null object</b>

### Архитектурные паттерны

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>SOA</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>CQRS</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>MVC</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>SSR &amp; SPA</b>

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Model-View-Presenter</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Model-View-ViewModel</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Presentation-abstraction-control</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Naked objects</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>HMVC</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>RLBS</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Circuit Breaker</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Domain layer</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Application/service layer</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Infrastructure layer</b>

## Антипаттерны

### Архитектурные антипаттерны

Не знаю	Знаю	<b>Инверсия абстракции</b>
Не знаю	Знаю	<b>Неопределённая точка зрения</b>
Не знаю	Знаю	<b>Большой комок грязи</b>
Не знаю	Знаю	<b>Перестыковка</b>
Не знаю	Знаю	<b>Дымоход</b>
Не знаю	Знаю	<b>Членовредительство</b>
Не знаю	Знаю	<b>Сохранение или смерть</b>

### Организационные антипаттерны

Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Аналитический паралич</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Раздутый улучшизм</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Дойная корова</b>

### Антипаттерны при написании кода

Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Ненужная сложность</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Накопить и запустить</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Слепая вера</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Лодочный якорь</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Активное ожидание</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Кэширование ошибки</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Кодирование путём исключения</b>

### Алгоритмы и структуры данных

#### Основы алгоритмов

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

#### Структуры данных

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

### Сортировки массивов

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

### Алгоритмы поиска

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

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Сигнатурный (словарный, полнотекстовый)</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Алгоритм Прима</b>
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>Задача о рюкзаке</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Фильтр Блума</b>
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>MinHash</b>

### Криптография

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Цифровые подписи</b>
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>Хеширование/Соль</b>

### Методы тестирования

Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>Пирамида тестирования</b>	
Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	<b>Сеньор</b>	<b>Модульные тесты</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Интеграционные тесты</b>	
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Функциональные тесты</b>	
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Приемочное тестирование</b>	
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Тестирование производительности</b>	
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>АВ-тесты</b>	
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Контрактное тестирование</b>	

### CI/CD инструменты

Не знаю **Знаю** Понимаю **РАСТ**

### Сервисы и инструменты

Не знаю **Джун** Мидл **Сеньор** **Git**

### Базы данных и очередей

Не знаю **Знаю** Понимаю **Mongo**

Не знаю **Знаю** Понимаю **Memcache**

Не знаю **Знаю** Понимаю **RabbitMQ**

Не знаю **Знаю** Понимаю **Prometheus**

### Основы проектирования БД

Не знаю **Знаю** **Понимаю** **Виды отношений таблиц**

Не знаю **Знаю** Понимаю **Репликация**

Не знаю **Знаю** **Понимаю** **Шардирование**

Не знаю **Знаю** **Понимаю** **Партицирование**

Не знаю **Знаю** **Понимаю** **Внешний ключ**

Не знаю **Джун** Мидл **Сеньор** **ACID**

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 **Знаю** Понимаю **Движки таблиц**

Не знаю **Джун** Мидл Сеньор **Типы индексов**

## 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 **Reflection**

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

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

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

## функции

Не знаю **Знаю** Понимаю **Атрибуты**

Не знаю **Знаю** Понимаю **PDO**

Не знаю **Знаю** Понимаю **Обработка ошибок**

Не знаю **Знаю** Понимаю **Паралельные процессы**

## Фреймворки

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

## Библиотеки/Инструменты

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

## Frontend

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Минификация</b>	
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Транспиляция</b>	
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Code Splitting</b>	
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>Lazy Loading</b>	
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Tree Shaking</b>	
Не знаю	<b>Знакомо</b>	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>Форматы изображений</b>
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю и применяю</b>		<b>SVG</b>
Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Оптимизация загрузки ресурсов</b>

## Javascript

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

### localStorage

Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>let, var и const</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Обработка ошибок и исключений</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю <b>Fetch</b>
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b> <b>CORS</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>NaN</b>

## HTML

Не знаю  Знаю  Понимаю Семантическая верстка

## CSS

Не знаю  Знаю Псевдо-классы

Не знаю  Знаю Нормализация стилей

Не знаю  Знаю Медиазапросы

Не знаю  Знаю animation, transition, transform

Не знаю  Знаю Псевдо-элементы

Не знаю  Знаю  Понимаю Селекторы и приоритеты стилей

## CSS фреймворки

Не знаю  Знаю  Понимаю SASS

Не знаю  Знаю  Понимаю Bootstrap

Не знаю  Знаю  Понимаю Tailwind

## Linux

Не знаю  Джун  Мидл  Сеньор Shell/Bash

## Сетевые протоколы (IP, Transport, etc)

Не знаю  Знаю  Понимаю TCP/IP

Не знаю  Знаю  Понимаю HTTP/HTTPS

Не знаю  Знаю  Понимаю IMAP/POP3

Не знаю  Знаю  Понимаю SSH

Не знаю **Знаю** Понимаю **DNS**

### Мягкие навыки

Не знаю Базовые понятия **Применяете методики**

Управляете временем **Таим менеджмент**

Не знаю Джун Мидл **Синьор** **Самостоятельность**

Не знаю Джун **Мидл** Синьор **Менторство**

### Навыки общения и социализации

Не знаю **Знаю** **Понимаю** **Инициатор**

Не знаю **Знаю** Понимаю **Аргументирование**

Не знаю **Знаю** **Понимаю** **Эффективность**

Не знаю Начальный уровень Средний **Высокий** Продвинутый

### Эмоциональный интеллект

Не знаю Начальный уровень **Средний уровень** Высокий уровень

### Коммуникации

### Владение языками

Не знаю **A1** A2 B1 B2 C1 C2 **Английский**

### Методы достижения целей

Не знаю **Знаю** **Понимаю** **SMART**

Не знаю **Знаю** **Понимаю** **GROW**

Не знаю **Знаю** **Понимаю** **Метод Брайана Трэйси**

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

**Метод Марка Аллена**

**Бизнес-анализ**

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

**Оформление ТЗ.**

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

**Планирование**