

# Матрица пользователя :

[abidsyakur7](#)

- Заполненных тем 37
- Заполненных навыков 184
- Рейтинг: 4443
- 2024-12-10 19:23:04

## Профессиональные навыки

### Принципы/методы программирования

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

### ООП

Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	<b>Синьор</b>	<b>Принципы ООП</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>		<b>SOLID - S</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>		<b>SOLID - O</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>		<b>SOLID - L</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>		<b>SOLID - I</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>		<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>GraphQL</b>
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>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>Итеративная разработка</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Каскадная модель</b>

### Патерны разработки

#### Основные шаблоны проектирования

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

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Прототип</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Одиночка</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Адаптер</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Мост</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Декоратор</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Команда</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Итератор</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Хранитель</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Состояние</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Стратегия</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Шаблонный метод</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Посетитель</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Интерфейс</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Интерфейс-маркер</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Контейнер свойств</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Объектный пул</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Единая точка входа</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Null object</b>

## Архитектурные паттерны

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>MVC</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>HMVC</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Domain layer</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Application/service layer</b>

## ORM

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>DAO (Data Access Object)</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Data Mapper</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Repository/Хранилище.</b>

## Антипаттерны

### Организационные антипаттерны

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

### Антипаттерны в ООП

Не знаю	Знаю	<b>Базовый класс-утилита</b>
Не знаю	Знаю	<b>Anemic Domain Model</b>
Не знаю	Знаю	<b>Вызов предка</b>
Не знаю	Знаю	<b>Ошибка пустого подкласса</b>

Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Божественный объект</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Объектная клоака</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Полтергейст</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Проблема йо-йо</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Одиночество</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Френд-зона</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Каша из интерфейсов</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Заглушка</b>

## Алгоритмы и структуры данных

### Основы алгоритмов

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

### Структуры данных

Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<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>Очередь (Queue)</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>Связанный список (Linked List)</b>

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Граф (Graph)
Не знаю	Знаю	Понимаю		Куча (Heap)
Не знаю	Знаю	Понимаю		Битовые поля (Bit Arrays)
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
Не знаю	Знаю	Понимаю		LSM Дерево

### Сортировки массивов

Не знаю	Знаю	Понимаю	Сортировка пузырьком / Bubble sort
Не знаю	Знаю	Понимаю	Сортировка выбором / Selection sort
Не знаю	Знаю	Понимаю	Сортировка слиянием / Merge sort
Не знаю	Знаю	Понимаю	Сортировка кучей

### Алгоритмы поиска

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

Не знаю  Зная  Понимаю

**Алгоритм Дейкстры**

Не знаю  Зная  Понимаю

**Сигнатурный (словарный,**

**полнотекстовый)**

### **Алгоритм балансировки нагрузки**

Не знаю  Зная  Понимаю

**Round-Robin**

Не знаю  Зная  Понимаю

**Least Connections**

Не знаю  Зная  Понимаю

**IP Hash**

Не знаю  Зная  Понимаю

**Least Response Time**

Не знаю  Зная  Понимаю

**Random**

### **Криптография**

Не знаю  Зная  Понимаю

**Симметричное шифрование**

Не знаю  Зная  Понимаю

**Асимметричное шифрование**

Не знаю  Зная  Понимаю

**Цифровые подписи**

Не знаю  Зная  Понимаю

**Хеширование/Соль**

Не знаю  Зная  Понимаю

**Алгоритм Хаффмана**

### **Методы тестирования**

Не знаю  Зная  Понимаю

**Пирамида тестирования**

Не знаю  Джун  Мидл  Сеньор

**Модульные тесты**

Не знаю  Зная  Понимаю

**Интеграционные тесты**

Не знаю  Зная  Понимаю

**Функциональные тесты**

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Приемочное тестирование</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>Тестирование производительности</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Smoke-тестирование</b>

### CI/CD инструменты

Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Gitlab CI/CD</b>
Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Github CI/CD</b>
Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Blue-green deployment</b>
Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Jenkins</b>
Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>TeamCity</b>
Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Semaphore</b>
Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Terraform</b>

### Docker

Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Консольные команды</b>
Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Multi-Stage build</b>
Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Docker-compose</b>

### Kubernetes

Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Основы Kubernetes</b>
Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Кластер</b>
Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Kubernetes API</b>

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Pods</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>ingress</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Service</b>

### Базы данных и очередей

Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Mongo</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Sphinx</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Kafka</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Redis</b>

### Основы проектирования БД

Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Виды отношений таблиц</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Репликация</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Шардирование</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Партиционирование</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Внешний ключ</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>ACID</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>NOSQL</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Join</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Нормальная форма</b>

### 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

## PostgreSQL

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Индексы
---------	------	------	--------	---------

## 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	Понимаю	Исключения
Не знаю	Использую	Продвинутые знания	Анонимны/Лямбда

## функции

Не знаю	Знаю	Понимаю	Атрибуты
Не знаю	Знаю	Понимаю	Ковариантность и контравариантность
Не знаю	Знаю	Понимаю	PDO
Не знаю	Знаю	Понимаю	Паралельные процессы

## Фреймворки

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Laravel
Не знаю	Знаю	Понимаю		CodeIgniter

### Библиотеки/Инструменты

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Composer
---------	------	------	--------	----------

### Frontend

Не знаю	Знаю	Понимаю	Минификация
Не знаю	Знаю	Понимаю	Транспиляция

### Javascript

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

### localStorage

Не знаю	Знаю	let, var и const		
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Promise
Не знаю	Знаю	Понимаю	Fetch	

### CSS

Не знаю	Знаю	Псевдо-классы
Не знаю	Знаю	Нормализация стилей
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	<b>HTTP/HTTPS</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	
Не знаю	Знаю	Понимаю	

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

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

### Мягкие навыки

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

Управляете временем	<b>Таим менеджмент</b>
---------------------	------------------------

Не знаю	Джун	Мидл	Синьор	<b>Самостоятельность</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Синьор	

Не знаю	Джун	Мидл	Синьор	<b>Менторство</b>
---------	------	------	--------	-------------------

### Навыки общения и социализации

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

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

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	<b>Английский</b>
---------	----	----	----	----	----	----	-------------------

### Методы достижения целей

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

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

## Бизнес-анализ

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

## Планирование

[©ProfMatrix](#) [Помощь/техподдержка](#)