

# Матрица пользователя :

## rollandplay123

- Заполненных тем 43
- Заполненных навыков 190
- Рейтинг: 4191
- 2025-01-08 18:59:01

### Профессиональные навыки

#### Принципы/методы программирования

Не знаю	Знаю	Понимаю	TDD
Не знаю	Знаю	Понимаю	DDD
Не знаю	Знаю	Понимаю	GRASP
Не знаю	Знаю	Понимаю	Функциональное программирование
Не знаю	Знаю	Понимаю	Структурное программирование
Не знаю	Знаю	Понимаю	Закон Деметры

#### ООП

Не знаю	Знаю	Понимаю	Понятия 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	<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>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>UML</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>gRPC</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>WebSocket</b>

### Патерны разработки

#### Основные шаблоны проектирования

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

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Одиночка</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Адаптер</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Мост</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Декоратор</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Фасад</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Приспособленец</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Заместитель</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Цепочка обязанностей</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>Посредник</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Состояние</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Шаблонный метод</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Посетитель</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Шаблон делегирования</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Интерфейс</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Интерфейс-маркер</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Контейнер свойств</b>

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Канал событий</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Отложенная инициализация</b>
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>Объектный пул</b>
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>Единая точка входа</b>
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>Null object</b>

### Архитектурные паттерны

Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>MVC</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Model-View-Presenter</b>
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>Model-View-ViewModel</b>

### ORM

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

### Антипаттерны

#### Антипаттерны при написании кода

Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Процедурный код</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Спагетти-код</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Мыльный пузырь</b>

#### Антипаттерны в ООП

Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Проблема йо-йо</b>
---------	-------------	-----------------------

Не знаю	Знаю	<b>Френд-зона</b>
Не знаю	Знаю	<b>Каша из интерфейсов</b>
Не знаю	Знаю	<b>Висящие концы</b>

## Алгоритмы и структуры данных

### Основы алгоритмов

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

### Структуры данных

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

### 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	Сортировка слиянием / Merge sort

### Алгоритмы поиска

Не знаю	Знаю	Понимаю	Двоичный (бинарный) поиск
Не знаю	Знаю	Понимаю	Троичный (Тернарный) поиск
Не знаю	Знаю	Понимаю	Алгоритм Дейкстры
Не знаю	Знаю	Понимаю	Сигнатурный (словарный,

### полнотекстовый)

Не знаю	Знаю	Понимаю	Алгоритм Беллмана-Форда
Не знаю	Знаю	Понимаю	Алгоритм Прима

### Алгоритм балансировки нагрузки

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

### Криптография

Не знаю	Знаю	Понимаю	Хеширование/Соль
---------	------	---------	------------------

### Методы тестирования

Не знаю	Знаю	Понимаю	Пирамида тестирования	
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Модульные тесты
Не знаю	Знаю	Понимаю	Функциональные тесты	

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Тестирование производительности</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>АВ-тесты</b>

### CI/CD инструменты

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

### Docker

Не знаю	Джун	<b>Мидл</b>	Сеньор	<b>Консольные команды</b>
Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Dickerfile - сборка образов</b>
Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Multi-Stage build</b>
Не знаю	Джун	<b>Мидл</b>	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>Kubernetes API</b>
Не знаю	<b>Джун</b>	Мидл	Сеньор	<b>Service</b>

### Сервисы и инструменты

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

### Базы данных и очередей

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

Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>RabbitMQ</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>ElasticSearch</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>ClickHouse</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Beanstalk</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>S3/Minio</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Firebase</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>Внешний ключ</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>NOSQL</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Нормальная форма</b>

### Транзакции

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Уровни изоляции транзакций</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Взаимная блокировка</b>

### 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 Генераторы/Итераторы

Не знаю **Знаю** Понимаю Исключения

Не знаю **Знаю** Тернарный оператор

Не знаю **Использую** Продвинутое знание Анонимны/Лямбда

## функции

Не знаю **Знаю** Понимаю Обработка ошибок

Не знаю **Знаю** Понимаю Паралельные процессы

## Фреймворки

Не знаю **Джун** Мидл Сеньор Laravel

Не знаю **Джун** Мидл Сеньор Zend Framework

Не знаю **Знаю** Понимаю CakePHP

Не знаю **Знаю** Понимаю **FuelPHP**

### Библиотеки/Инструменты

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

Не знаю **Знаю** Понимаю **PSR standart**

### Frontend

Не знаю **Знаю** Понимаю **Минификация**

Не знаю **Знаю** Понимаю **Транспиляция**

Не знаю **Знаю** Понимаю **Code Splitting**

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

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

Не знаю Джун **Мидл** Сеньор **Оптимизация загрузки ресурсов**

Не знаю Джун **Мидл** Сеньор **Service Worker**

### Javascript

Не знаю **Знаю** **.call и .apply**

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 **Знаю** **Понимаю** **CORS**

Не знаю  Джун  Мидл  Сеньор **NodeJS**

## TypeScript

Не знаю  Знаю  Понимаю  **Дженерики/Generic Types**

## VueJS

Не знаю  Знаю  Понимаю  **Компоненты в Vue**

Не знаю  Знаю  Понимаю  **Реквизиты (свойства)**

Не знаю  Знаю  Понимаю  **Слоты**

Не знаю  Знаю  Понимаю  **События**

Не знаю  Знаю  Понимаю  **Фильтры**

## Webpack

Не знаю  Джун  Мидл  Сеньор **Gulp**

Не знаю  Джун  Мидл  Сеньор **webpack.config**

## HTML

Не знаю  Знаю  Понимаю  **Семантическая верстка**

## CSS

Не знаю  Знаю  **Псевдо-классы**

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	LESS
Не знаю	Знаю	Понимаю	Bootstrap
Не знаю	Знаю	Понимаю	Bulma
Не знаю	Знаю	Понимаю	Tailwind
Не знаю	Знаю	Понимаю	UIKit

## Linux

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	WSL
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	SSH	
Не знаю	Знаю	Понимаю	TLS	
Не знаю	Знаю	Понимаю	DNS	
Не знаю	Знаю	Понимаю	Сетевая безопасность	
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Сетевая модель OSI

## Мягкие навыки

Не знаю	Базовые понятия	Применяете методики
Управляете временем	Таим менеджмент	

Не знаю Джун Мидл Синьор **Самостоятельность**

### Навыки общения и социализации

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 **GROW**

### Бизнес-анализ

Не знаю Знаю **Понимаю** **Оформление ТЗ.**

Не знаю **Знаю** Понимаю **Планирование**