

# Матрица пользователя : [fs48](#)

- Заполненных тем 34
- Заполненных навыков 178
- Рейтинг: 6302
- 2024-12-09 13:12:08
- [Предыдущий триал](#) 6302

## Профессиональные навыки

### Принципы/методы программирования

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>TDD</b>
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>DDD</b>
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>GRASP</b>
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>Императивное программирование</b>
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>Функциональное программирование</b>
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>Структурное программирование</b>

### ООП

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

Не знаю  Зная  Понимаю  **SOLID - D**

### Методы WEB авторизации

Не знаю  Зная  Понимаю  **Cookie/Session**

Не знаю  Зная  Понимаю  **Token (Barrier)**

Не знаю  Зная  Понимаю  **OpenAuth**

Не знаю  Зная  Понимаю  **JWT**

### Клиент-серверное и межсервисное взаимодействие

Не знаю  Зная  Понимаю  **GraphQL**

Не знаю  Зная  Понимаю  **OpenAPI**

Не знаю  Зная  Понимаю  **REST(FULL) API**

Не знаю  Зная  Понимаю  **SOAP**

Не знаю  Зная  Понимаю  **gRPC**

Не знаю  Зная  Понимаю  **WebSocket**

### Методологии разработки

Не знаю  Зная  Понимаю  **Agile**

Не знаю  Зная  Понимаю  **Scrum**

Не знаю  Зная  Понимаю  **Канбан**

### Патерны разработки

#### Основные шаблоны проектирования

Не знаю  Зная  Понимаю  **Абстрактная фабрика**

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Строитель</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Фабричный метод</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Адаптер</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Мост</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Компоновщик</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Декоратор</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Фасад</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>Хранитель</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Наблюдатель</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>Шаблон функционального дизайна</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Неизменяемый интерфейс</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Интерфейс</b>

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Интерфейс-маркер</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Канал событий</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Объектный пул</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Единая точка входа</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Null object</b>

### Архитектурные паттерны

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>MVC</b>
Не знаю	Джун	Мидл	<b>Сеньор</b> <b>SSR &amp; SPA</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Model-View-ViewModel</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Event sourcing</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Event Driven</b>
Не знаю	Знаю		<b>Rate Limiting</b>
Не знаю	Знаю		<b>Health Endpoint Monitoring</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>

### ORM

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

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Data Mapper</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Lazy Load</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Repository/Хранилище.</b>

## Антипаттерны

### Антипаттерны в ООП

Не знаю	Знаю	<b>Вызов предка</b>
---------	------	---------------------

## Алгоритмы и структуры данных

### 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	<b>Сеньор</b> <b>Граф (Graph)</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Массивы (Arrays)</b>

### Сортировки массивов

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

Не знаю  Зная  Понимаю  **Сортировка кучей**

### Алгоритм балансировки нагрузки

Не знаю  Зная  Понимаю  **Least Connections**

Не знаю  Зная  Понимаю  **IP Hash**

Не знаю  Зная  Понимаю  **Least Bandwidth**

### 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**

### Методы тестирования

Не знаю  Зная  Понимаю  **Интеграционные тесты**

Не знаю  Зная  Понимаю  **Функциональные тесты**

Не знаю  Зная  Понимаю  **Приемочное тестирование**

Не знаю  Зная  Понимаю  **Тестирование производительности**

Не знаю  Зная  Понимаю  **АВ-тесты**

### CI/CD инструменты

Не знаю  Джун  Мидл  Сеньор  **Gitlab CI/CD**

Не знаю  Джун  Мидл  Сеньор  **Github CI/CD**

## Docker

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Консольные команды
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Dickerfile - сборка образов
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Docker-compose

## Kubernetes

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Основы Kubernetes
---------	------	------	--------	-------------------

## Сервисы и инструменты

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Kibana
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Grafana

## Базы данных и очередей

Не знаю	Знаю	Понимаю		Mongo
Не знаю	Знаю	Понимаю		Memcache
Не знаю	Знаю	Понимаю		RabbitMQ
Не знаю	Знаю	Понимаю		ClickHouse
Не знаю	Знаю	Понимаю		S3/Minio
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		<b>Шардирование</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Партицирование</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	<b>Уровни изоляции транзакций</b>
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Взаимная блокировка</b>

### MySQL

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

### PostgreSQL

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

### PHP

Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Типы данных PHP</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Магические методы</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Static/Self/parent</b>

Не знаю	Знаю	Понимаю		Генераторы/Итераторы
Не знаю	Знаю	Понимаю		Трейты
Не знаю	Знаю	Понимаю		Исключения
Не знаю	Знаю	Стрелочные функции		
Не знаю	Знаю	Тернарный оператор		
Не знаю	Знаю	Понимаю		Атрибуты
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Opcode/Opcache/JIT
Не знаю	Знаю	Понимаю		PDO
Не знаю	Знаю	Понимаю		xDebug
Не знаю	Знаю	Понимаю		Обработка ошибок

### Фреймворки

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Symfony
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Laravel
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Yii 2/3
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Phalcon

### Библиотеки/Инструменты

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Composer
Не знаю	Знаю	Понимаю		PSR standart
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	PHPUnit

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>PHPStan</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>GuzzleHttp</b>

## Frontend

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

## Javascript

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>cookie, sessionStorage и</b>
---------	------	------	--------	---------------------------------

### localStorage

Не знаю	Знаю	<b>let, var и const</b>		
Не знаю	Знаю	<b>Обработка ошибок и исключений</b>		
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Promise</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Fetch</b>	
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>CORS</b>	

Не знаю **Знаю** NaN

## CSS

Не знаю **Знаю** Псевдо-классы

Не знаю **Знаю** Нормализация стилей

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

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	<b>Инициатор</b>		
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>
---------	----	----	----	----	----	----	-------------------

### Бизнес-анализ

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Оформление ТЗ.</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Планирование</b>