

# Матрица пользователя :

## [kittyhellokitty555](#)

- Заполненных тем 35
- Заполненных навыков 148
- Рейтинг: 2865
- 2024-12-06 20:36:04

### Профессиональные навыки

#### Принципы/методы программирования

Не знаю	<b>Знаю</b>		<b>YAGNI</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>TDD</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>DDD</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>GRASP</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Императивное программирование</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Функциональное 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>	Понимаю		<b>SOLID - S</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю		<b>SOLID - O</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю		<b>SOLID - L</b>

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

### Методы WEB авторизации

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Cookie/Session</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>OpenAuth</b>
Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>JWT</b>

### Клиент-серверное и межсервисное взаимодействие

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

### Методологии разработки

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Инкрементная разработка</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Итеративная разработка</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Каскадная модель</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Спиральная модель</b>

### Паттерны разработки

#### Основные шаблоны проектирования

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

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Декоратор</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Фасад</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Команда</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>

### 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	Знаю	Понимаю		<b>Локатор служб</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>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Saga</b>

### ORM

Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Active Record</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю	<b>Data Mapper</b>

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

## Антипаттерны

### Архитектурные антипаттерны

Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Большой комок грязи</b>
---------	-------------	----------------------------

### Антипаттерны при написании кода

Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Ненужная сложность</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Таинственный код</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Жёсткое кодирование</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Мягкое кодирование</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Поток лавы</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Волшебные числа</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Процедурный код</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Спагетти-код</b>

### Антипаттерны в ООП

Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Anemic Domain Model</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Божественный объект</b>

## Алгоритмы и структуры данных

### Основы алгоритмов

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Асимптотический анализ / Сложность</b>
---------	-------------	---------	---

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

**Рекурсия**

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
---------	------	---------

**В-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**

### Алгоритмы поиска

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

### Криптография

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

### Методы тестирования

Не знаю	Джун	<b>Мидл</b>	Сеньор	<b>Модульные тесты</b>
---------	------	-------------	--------	------------------------

### CI/CD инструменты

#### Docker

Не знаю	Джун	<b>Мидл</b>	Сеньор	<b>Консольные команды</b>
Не знаю	Джун	<b>Мидл</b>	Сеньор	<b>Dickerfile - сборка образов</b>
Не знаю	Джун	Мидл	<b>Сеньор</b>	<b>Docker-compose</b>

### Базы данных и очередей

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

### Основы проектирования БД

Не знаю	Знаю	<b>Понимаю</b>	<b>Виды отношений таблиц</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Репликация</b>

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	Джун	Мидл	Сеньор	<b>Типы индексов</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		<b>Генераторы/Итераторы</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Трейты</b>
Не знаю	Знаю	Понимаю		<b>Reflection</b>

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Исключения</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>		<b>Стрелочные функции</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>		<b>Тернарный оператор</b>
Не знаю	Использую	<b>Продвинутое знание</b>	<b>Анонимны/Лямбда</b>

### функции

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Атрибуты</b>
Не знаю	Джун	<b>Мидл</b>	<b>Opcode/Opсache/JIT</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>PDO</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>xDebug</b>

### Фреймворки

Не знаю	Джун	<b>Мидл</b>	Сеньор	<b>Symfony</b>
Не знаю	Джун	Мидл	<b>Сеньор</b>	<b>Laravel</b>

### Библиотеки/Инструменты

Не знаю	Джун	Мидл	<b>Сеньор</b>	<b>Composer</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>		<b>PSR standart</b>
Не знаю	Джун	Мидл	<b>Сеньор</b>	<b>PHPUnit</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю		<b>GuzzleHttp</b>

### Frontend

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Минификация</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>Транспиляция</b>

Не знаю	Знаю	Знаю	Понимаю	Форматы изображений
Не знаю	Знаю	Понимаю и применяю		SVG
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Оптимизация загрузки ресурсов
Не знаю	Знаю	Понимаю		CDN

## JavaScript

Не знаю	Знаю	let, var и const
Не знаю	Знаю	Понимаю
Не знаю	Знаю	NaN

## VueJS

Не знаю	Знаю	Понимаю	Компоненты в Vue
Не знаю	Знаю	Понимаю	Реквизиты (свойства)
Не знаю	Знаю	Понимаю	Директивы
Не знаю	Знаю	Понимаю	События
Не знаю	Знаю	Понимаю	Система двусторонней привязки

## CSS

Не знаю	Знаю	Псевдо-классы
Не знаю	Знаю	Медиазапросы

## CSS фреймворки

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

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

Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>TCP/IP</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>UDP</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>HTTP/HTTPS</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>SSH</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>TLS</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	Понимаю	<b>DNS</b>
Не знаю	<b>Знаю</b>	<b>Понимаю</b>	<b>Сетевая безопасность</b>

### Мягкие навыки

Не знаю	<b>Базовые понятия</b>	Применяете методики
---------	------------------------	---------------------

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

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

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

### Навыки общения и социализации

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

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

### Владение языками

Не знаю	A1	<b>A2</b>	B1	B2	C1	C2	<b>Английский</b>
---------	----	-----------	----	----	----	----	-------------------

### Методы достижения целей

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

