

# Матрица пользователя :

## umidjonamanov

- Заполненных тем 31
- Заполненных навыков 164
- Рейтинг: 2788
- 2024-12-08 09:40:56

### Профессиональные навыки

#### Принципы/методы программирования

Не знаю	Знаю	Понимаю

**GRASP**

**Императивное программирование**

**Функциональное программирование**

**Структурное программирование**

#### ООП

Не знаю	Джун	Мидл	Синьюр
Не знаю	Знаю	Понимаю	
Не знаю	Знаю	Понимаю	
Не знаю	Знаю	Понимаю	

**Принципы ООП**

**SOLID - S**

**SOLID - O**

**SOLID - L**

#### Методы WEB авторизации

Не знаю	Знаю	Понимаю
Не знаю	Знаю	Понимаю

**Cookie/Session**

**Token (Barrier)**

Не знаю	Знаю	Понимаю
Не знаю	Знаю	Понимаю

**OpenAuth**

**JWT**

### **Клиент-серверное и межсервисное взаимодействие**

Не знаю	Знаю	Понимаю

**GraphQL**

**OpenAPI**

**REST(FULL) API**

**SOAP**

**WebSocket**

### **Методологии разработки**

Не знаю	Знаю	Понимаю

**Канбан**

**V-Model**

**RAD**

**FDD**

**Итеративная разработка**

**Каскадная модель**

**Спиральная модель**

### **Патерны разработки**

#### **Основные шаблоны проектирования**

Не знаю	Знаю	Понимаю
Не знаю	Знаю	Понимаю

**Объектный пул**

**Единая точка входа**

Не знаю

Знаю

Понимаю

**Null object**

## Архитектурные паттерны

Не знаю

Джун

Мидл

Сеньор

**SOA**

Не знаю

Знаю

Понимаю

**Naked objects**

Не знаю

Знаю

Понимаю

**Локатор служб**

## Антипаттерны

### Антипаттерны при написании кода

Не знаю

Знаю

**Ненужная сложность**

Не знаю

Знаю

**Действие на расстоянии**

Не знаю

Знаю

**Накопить и запустить**

Не знаю

Знаю

**Слепая вера**

Не знаю

Знаю

**Лодочный якорь**

Не знаю

Знаю

**Активное ожидание**

Не знаю

Знаю

**Кэширование ошибки**

Не знаю

Знаю

**Воняющий подгузник**

Не знаю

Знаю

**Проверка типа вместо интерфейса**

Не знаю

Знаю

**Инерция кода**

Не знаю

Знаю

**Кодирование путём исключения**

Не знаю

Знаю

**Таинственный код**

Не знаю	Знаю	<b>Жёсткое кодирование</b>
Не знаю	Знаю	<b>Мягкое кодирование</b>
Не знаю	Знаю	<b>Поток лавы</b>
Не знаю	Знаю	<b>Волшебные числа</b>
Не знаю	Знаю	<b>Процедурный код</b>
Не знаю	Знаю	<b>Спагетти-код</b>
Не знаю	Знаю	<b>Лазанья-код</b>
Не знаю	Знаю	<b>Равиоли-код</b>
Не знаю	Знаю	<b>Мыльный пузырь</b>
Не знаю	Знаю	<b>Мьютексный ад</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	Знаю	<b>Божественный объект</b>
Не знаю	Знаю	<b>Объектная клоака</b>
Не знаю	Знаю	<b>Полтергейст</b>
Не знаю	Знаю	<b>Проблема йо-йо</b>

Не знаю	Знаю

**Одиночество**

**Френд-зона**

**Каша из интерфейсов**

**Висячие концы**

**Заглушка**

## Алгоритмы и структуры данных

### Основы алгоритмов

Не знаю	Знаю	Понимаю

**Асимптотический анализ / Сложность**

**Динамическое программирование**

**Рекурсия**

**Разделяй и властвуй**

**Жадный алгоритм**

**Задача NP-полная (NP-complete problem)**

### Структуры данных

Не знаю	Знаю	Понимаю

**Хэш-таблица (Hash Table)**

**Стэк(Stack)**

**Очередь (Queue)**

**Связанный список (Linked List)**

**Куча (Heap)**

Не знаю	Знаю	Понимаю

**Битовые поля (Bit Arrays)**

**Массивы (Arrays)**

**Двоичное дерево**

**Дерево двоичного поиска**

**B-дерево**

**R-дерево**

**AVL-дерево**

**LSM Дерево**

### Сортировки массивов

Не знаю	Знаю	Понимаю

**Сортировка пузырьком / Bubble sort**

**Сортировка вставками / Insertion sort**

**Сортировка выбором / Selection sort**

**Быстрая сортировка / Quicksort**

**Сортировка слиянием / Merge sort**

**Сортировка кучей**

### Алгоритмы поиска

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

**Двоичный (бинарный) поиск**

**Троичный (Тернарный) поиск**

**Поиск в ширину (BFS)**

Не знаю	Знаю	Понимаю
Не знаю	Знаю	Понимаю

**Поиск в глубину (DFS)**

**Сигнатурный (словарный,**

**полнотекстовый)**

Не знаю	Знаю	Понимаю
Не знаю	Знаю	Понимаю

**Алгоритм Беллмана-Форда**

**Алгоритм Флойда (алгоритм**

**Флойда-Уоршелла)**

Не знаю	Знаю	Понимаю

**Алгоритм Прима**

**Задача о рюкзаке**

**Фильтр Блума**

**Count-Min Sketch**

**LogLog**

**HyperLogLog**

**MinHash**

**Алгоритм балансировки нагрузки**

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

**IP Hash**

**Криптография**

Не знаю	Знаю	Понимаю

**Симметричное шифрование**

**Асимметричное шифрование**

**Цифровые подписи**

**Хеширование/Соль**

## Методы тестирования

Не знаю	Джуn	Мидл	Сеньор	Модульные тесты
Не знаю	Знаю	Понимаю		Интеграционные тесты
Не знаю	Знаю	Понимаю		Функциональные тесты
Не знаю	Знаю	Понимаю		Приемочное тестирование
Не знаю	Знаю	Понимаю		Тестирование производительности

## CI/CD инструменты

Не знаю	Джуn	Мидл	Сеньор	Gitlab CI/CD
Не знаю	Джуn	Мидл	Сеньор	Github CI/CD
Не знаю	Джуn	Мидл	Сеньор	Blue-green deployment
Не знаю	Джуn	Мидл	Сеньор	TeamCity

## Сервисы и инструменты

Не знаю	Джуn	Мидл	Сеньор	Zabbix
---------	------	------	--------	--------

## Базы данных и очередей

Не знаю	Знаю	Понимаю	Mongo
Не знаю	Знаю	Понимаю	Memcache

## Основы проектирования БД

Не знаю	Знаю	Понимаю	Виды отношений таблиц
Не знаю	Знаю	Понимаю	Партицирование
Не знаю	Знаю	Понимаю	Внешний ключ

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор

**Join**

**Нормальная форма**

### Транзакции

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

**Уровни изоляции транзакций**

### MySQL

Не знаю	Знаю	Понимаю
Не знаю	Джун	Мидл

**Движки таблиц**

**Типы индексов**

### PHP

Не знаю	Знаю	Понимаю

**Типы данных PHP**

**Магические методы**

**Static/Self/parent**

**Генераторы/Итераторы**

**Трейты**

**Fibers**

**Reflection**

**Исключения**

**Атрибуты**

**Ковариантность и контравариантность**

**PDO**

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

**xDebug**

### Библиотеки/Инструменты

Не знаю	Джун	Мидл	Сензор
Не знаю	Знаю	Понимаю	

**PHPUnit**

**GuzzleHttp**

## Frontend

### Javascript

Не знаю	Джун	Мидл	Сензор

**cookie, sessionStorage и**

### localStorage

Не знаю	Знаю	
Не знаю	Знаю	Понимаю
Не знаю	Знаю	

**Обработка ошибок и исключений**

**Fetch**

**NaN**

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

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

**HTTP/HTTPS**

**SSH**

**DNS**

## Мягкие навыки

Не знаю	Базовые понятия	Применяете методики
Управляете временем		<b>Тайм менеджмент</b>

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**

### **Бизнес-анализ**

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

**Оформление ТЗ.**

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

**Планирование**