

Матрица пользователя :

umidjonatunov

- Заполненных тем 31
- Заполненных навыков 164
- Рейтинг: 2788
- 2024-12-08 11:38:18
- [Предыдущий триал](#) 2788

Профессиональные навыки

Принципы/методы программирования

| | | | |
|---------|------|---------|--|
| Не знаю | Знаю | Понимаю | GRASP |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Императивное программирование |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Функциональное программирование |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Структурное программирование |

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 |

Методы WEB авторизации

| | | | |
|---------|------|---------|-----------------------|
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Cookie/Session |
|---------|------|---------|-----------------------|

| | | | |
|---------|-------------|---------|------------------------|
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Token (Barrier) |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | OpenAuth |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | JWT |

Клиент-серверное и межсервисное взаимодействие

| | | | |
|---------|-------------|---------|-----------------------|
| Не знаю | Знаю | Понимаю | GraphQL |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | OpenAPI |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | REST(FULL) API |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | SOAP |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | WebSocket |

Методологии разработки

| | | | |
|---------|-------------|---------|-------------------------------|
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Канбан |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | V-Model |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | RAD |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | FDD |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Итеративная разработка |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Каскадная модель |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Спиральная модель |

Патерны разработки

Основные шаблоны проектирования

| | | | |
|---------|-------------|---------|----------------------|
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Объектный пул |
|---------|-------------|---------|----------------------|

| | | | |
|---------|-------------|---------|---------------------------|
| Не знаю | Знаю | Понимаю | 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 | | Локаатор 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 | Жёсткое кодирование |
| Не знаю | Знаю | Мягкое кодирование |
| Не знаю | Знаю | Поток лавы |
| Не знаю | Знаю | Волшебные числа |
| Не знаю | Знаю | Процедурный код |
| Не знаю | Знаю | Спагетти-код |
| Не знаю | Знаю | Лазанья-код |
| Не знаю | Знаю | Равиоли-код |
| Не знаю | Знаю | Мыльный пузырь |
| Не знаю | Знаю | Мьютексный ад |

Антипаттерны в ООП

| | | |
|---------|------|---------------------------------|
| Не знаю | Знаю | Базовый класс-утилита |
| Не знаю | Знаю | Anemic Domain Model |
| Не знаю | Знаю | Вызов предка |
| Не знаю | Знаю | Ошибка пустого подкласса |
| Не знаю | Знаю | Божественный объект |
| Не знаю | Знаю | Объектная клоака |
| Не знаю | Знаю | Полтергейст |

| | | |
|---------|-------------|----------------------------|
| Не знаю | Знаю | Проблема йо-йо |
| Не знаю | Знаю | Одиночество |
| Не знаю | Знаю | Френд-зона |
| Не знаю | Знаю | Каша из интерфейсов |
| Не знаю | Знаю | Висящие концы |
| Не знаю | Знаю | Заглушка |

Алгоритмы и структуры данных

Основы алгоритмов

| | | | |
|---------|-------------|---------|---|
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Асимптотический анализ / Сложность |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Динамическое программирование |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Рекурсия |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Разделяй и властвуй |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Жадный алгоритм |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Задача NP-полная (NP-complete problem) |

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 | 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 вставками / Insertion sort |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Сортировка выбором / Selection sort |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Быстрая сортировка / Quicksort |
| 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 | Знаю | Понимаю | Поиск в глубину (DFS) |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Сигнатурный (словарный, полнотекстовый) |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Алгоритм Беллмана-Форда |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Алгоритм Флойда (алгоритм Флойда-Уоршелла) |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Алгоритм Прима |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Задача о рюкзаке |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Фильтр Блума |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Count-Min Sketch |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | LogLog |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | HyperLogLog |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | MinHash |
| Алгоритм балансировки нагрузки | | | |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | IP Hash |
| Криптография | | | |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Симметричное шифрование |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Асимметричное шифрование |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Цифровые подписи |

Не знаю **Знаю** Понимаю Хеширование/Соль

Методы тестирования

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

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

Не знаю **Джун** Мидл Сеньор Blue-green deployment

Не знаю **Джун** Мидл Сеньор TeamCity

Сервисы и инструменты

Не знаю Джун 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 | Партиционирование |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Внешний ключ |
| Не знаю | Джун | Мидл | Join |
| Не знаю | Джун | Мидл | Нормальная форма |

Транзакции

| | | | | |
|---------|------|-------------|---------------|-----------------------------------|
| Не знаю | Джун | Мидл | Сеньор | Уровни изоляции транзакций |
|---------|------|-------------|---------------|-----------------------------------|

MySQL

| | | | | |
|---------|-------------|-------------|----------------------|----------------------|
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Движки таблиц | |
| Не знаю | Джун | Мидл | Сеньор | Типы индексов |

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 | Трейты |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Fibers |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Reflection |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Исключения |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Атрибуты |

| | | | |
|---------|------|---------|--|
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Ковариантность и контравариантность |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | PDO |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | xDebug |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Обработка ошибок |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Паралельные процессы |

Библиотеки/Инструменты

| | | | | |
|---------|------|---------|--------|-------------------|
| Не знаю | Джун | Мидл | Сеньор | PHPUnit |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | | GuzzleHttp |

Frontend

Javascript

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

localStorage

| | | | |
|---------|------|---------|--------------------------------------|
| Не знаю | Знаю | | Обработка ошибок и исключений |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | Fetch |
| Не знаю | Знаю | | NaN |

Сетевые протоколы (IP, Transport, etc)

| | | | |
|---------|------|---------|-------------------|
| Не знаю | Знаю | Понимаю | HTTP/HTTPS |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | SSH |
| Не знаю | Знаю | Понимаю | DNS |

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 **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**