

Матрица пользователя : [grig-siren](#)

- Заполненных тем 25
- Заполненных навыков 93
- Рейтинг: 2596
- 2024-12-08 09:27:53

Профессиональные навыки

Принципы/методы программирования

Не знаю	Знаю	Понимаю	Императивное программирование
Не знаю	Знаю	Понимаю	Структурное программирование

ООП

Не знаю	Джун	Мидл	Синьор	Принципы ООП
---------	------	------	--------	--------------

Методы WEB авторизации

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

Клиент-серверное и межсервисное взаимодействие

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

Методологии разработки

Не знаю	Знаю	Понимаю	Инкрементная разработка
Не знаю	Знаю	Понимаю	Итеративная разработка

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

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	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	В-дерево
Не знаю	Знаю	Понимаю	R-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	Алгоритм Дейкстры
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	Задача о рюкзаке
---------	-------------	---------	-------------------------

Алгоритм балансировки нагрузки

Не знаю	Знаю	Понимаю	Round-Robin
Не знаю	Знаю	Понимаю	Least Connections
Не знаю	Знаю	Понимаю	Least Response Time

Не знаю	Знаю	Понимаю	Random
Не знаю	Знаю	Понимаю	Least Bandwidth

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
Не знаю	Знаю	Понимаю	Алгоритм Хаффмана

Методы тестирования

Не знаю	Знаю	Понимаю	Приемочное тестирование
Не знаю	Знаю	Понимаю	Тестирование производительности

Базы данных и очередей

Не знаю	Знаю	Понимаю	RabbitMQ
Не знаю	Знаю	Понимаю	ClickHouse

Основы проектирования БД

Не знаю	Знаю	Понимаю	Виды отношений таблиц
Не знаю	Знаю	Понимаю	Репликация
Не знаю	Знаю	Понимаю	Партиционирование
Не знаю	Знаю	Понимаю	Внешний ключ

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	ACID
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Join
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Нормальная форма

Транзакции

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Уровни изоляции транзакций
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Взаимная блокировка

MySQL

Не знаю	Знаю	Понимаю	Движки таблиц
Не знаю	Джун	Мидл	Типы индексов

PostgreSQL

Не знаю	Джун	Мидл	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	Стрелочные функции	
Не знаю	Знаю	Тернарный оператор	
Не знаю	Использую	Продвинутое знание	Анонимны/Лямбда

функции

Не знаю **Знаю** Понимаю **Обработка ошибок**

Frontend

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

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

Javascript

Не знаю **Знаю** **let, var и const**

Не знаю **Знаю** **Обработка ошибок и исключений**

Не знаю **Знаю** **NaN**

CSS

Не знаю **Знаю** **Псевдо-классы**

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	Джун	Мидл	Синьор	Самостоятельность
Не знаю	Джун	Мидл	Синьор	

Навыки общения и социализации

Не знаю	Знаю	Понимаю	Аргументирование
Не знаю	Знаю	Понимаю	
Не знаю	Начальный уровень	Средний уровень	Высокий уровень

Коммуникации

Владение языками

Не знаю	A1	A2	B1	B2	C1	C2	Английский
---------	----	----	----	----	----	----	------------

Бизнес-анализ

Не знаю	Знаю	Понимаю	Оформление ТЗ.
---------	------	---------	----------------