

Матрица пользователя :

korotitsky.konstantin

- Заполненных тем 17
- Заполненных навыков 115
- Рейтинг: 2597
- 2024-12-11 09:21:13

Профессиональные навыки

Принципы/методы программирования

Не знаю	Знаю	YAGNI	
Не знаю	Знаю	Понимаю	TDD
Не знаю	Знаю	Понимаю	DDD
Не знаю	Знаю	Понимаю	MDD
Не знаю	Знаю	Понимаю	GRASP
Не знаю	Знаю	Понимаю	Императивное программирование
Не знаю	Знаю	Понимаю	Функциональное программирование
Не знаю	Знаю	Понимаю	Структурное программирование
Не знаю	Знаю	Понимаю	Закон Деметры

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
Не знаю	Знаю	Понимаю	SOLID - I
Не знаю	Знаю	Понимаю	SOLID - D

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	OpenAPI
Не знаю	Знаю	Понимаю	REST(FULL) API
Не знаю	Знаю	Понимаю	SOAP
Не знаю	Знаю	Понимаю	WebRTC
Не знаю	Знаю	Понимаю	gRPC
Не знаю	Знаю	Понимаю	WebSocket

Методологии разработки

Не знаю	Знаю	Понимаю	Agile
Не знаю	Знаю	Понимаю	Scrum

Не знаю

Знаю

Понимаю

Канбан

Патерны разработки

Основные шаблоны проектирования

Не знаю	Знаю	Понимаю	Абстрактная фабрика
Не знаю	Знаю	Понимаю	Строитель
Не знаю	Знаю	Понимаю	Фабричный метод
Не знаю	Знаю	Понимаю	Прототип
Не знаю	Знаю	Понимаю	Одиночка
Не знаю	Знаю	Понимаю	Адаптер
Не знаю	Знаю	Понимаю	Мост
Не знаю	Знаю	Понимаю	Компоновщик
Не знаю	Знаю	Понимаю	Декоратор
Не знаю	Знаю	Понимаю	Фасад
Не знаю	Знаю	Понимаю	Приспособленец
Не знаю	Знаю	Понимаю	Заместитель
Не знаю	Знаю	Понимаю	Цепочка обязанностей
Не знаю	Знаю	Понимаю	Команда
Не знаю	Знаю	Понимаю	Интерпретатор
Не знаю	Знаю	Понимаю	Итератор

Не знаю	Знаю	Понимаю	Посредник
Не знаю	Знаю	Понимаю	Хранитель
Не знаю	Знаю	Понимаю	Наблюдатель
Не знаю	Знаю	Понимаю	Состояние
Не знаю	Знаю	Понимаю	Стратегия
Не знаю	Знаю	Понимаю	Шаблонный метод
Не знаю	Знаю	Понимаю	Посетитель
Не знаю	Знаю	Понимаю	Шаблон делегирования
Не знаю	Знаю	Понимаю	Шаблон функционального дизайна
Не знаю	Знаю	Понимаю	Неизменяемый интерфейс
Не знаю	Знаю	Понимаю	Интерфейс
Не знаю	Знаю	Понимаю	Интерфейс-маркер
Не знаю	Знаю	Понимаю	Контейнер свойств
Не знаю	Знаю	Понимаю	Канал событий
Не знаю	Знаю	Понимаю	Отложенная инициализация
Не знаю	Знаю	Понимаю	Мультитон
Не знаю	Знаю	Понимаю	Объектный пул
Не знаю	Знаю	Понимаю	Единая точка входа
Не знаю	Знаю	Понимаю	Null object

Архитектурные паттерны

Не знаю	Знаю	Понимаю	MVC
Не знаю	Знаю	Понимаю	Model-View-Presenter
Не знаю	Знаю	Понимаю	Model-View-ViewModel
Не знаю	Знаю	Понимаю	Presentation-abstraction-control

ORM

Не знаю	Знаю	Понимаю	DAO (Data Access Object)
Не знаю	Знаю	Понимаю	Active Record
Не знаю	Знаю	Понимаю	Data Mapper
Не знаю	Знаю	Понимаю	Lazy Load
Не знаю	Знаю	Понимаю	Repository/Хранилище.

Антипаттерны

Антипаттерны в ООП

Не знаю	Знаю	Базовый класс-утилита
Не знаю	Знаю	Вызов предка
Не знаю	Знаю	Божественный объект
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	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	Стек(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	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

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)

Криптография

Не знаю **Знаю** Понимаю

Симметричное шифрование

Не знаю **Знаю** Понимаю

Асимметричное шифрование

Методы тестирования

Не знаю Знаю **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 **Multi-Stage build**

Не знаю Джун Мидл **Сеньор** **Docker-compose**