

Матрица пользователя : [Андрей](#)

[Ситников](#)

- Заполненных тем 26
- Заполненных навыков 179
- Рейтинг: 5078
- 2024-10-24 23:59:29
- [Предыдущий триал](#) 429

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	GraphQL
Не знаю	Знаю	Понимаю	OpenAPI
Не знаю	Знаю	Понимаю	REST(FULL) API
Не знаю	Знаю	Понимаю	SOAP
Не знаю	Знаю	Понимаю	UML
Не знаю	Знаю	Понимаю	WSDL
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
Не знаю	Знаю	Понимаю	V-Model
Не знаю	Знаю	Понимаю	SAFe
Не знаю	Знаю	Понимаю	RAD
Не знаю	Знаю	Понимаю	FDD
Не знаю	Знаю	Понимаю	Инкрементная разработка
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	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	Джун	Мидл	Сеньор	SOA
Не знаю	Знаю	Понимаю		CQRS
Не знаю	Знаю	Понимаю		Onion architecture
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
Не знаю	Знаю	Понимаю		Naked objects

Не знаю	Знаю	Понимаю	HMVC
Не знаю	Знаю	Понимаю	Локатор служб
Не знаю	Знаю	Понимаю	RLBS
Не знаю	Знаю	Понимаю	Circuit Breaker
Не знаю	Знаю	Понимаю	Event sourcing
Не знаю	Знаю	Понимаю	Event Driven
Не знаю	Знаю	Понимаю	SideCar
Не знаю	Знаю		Rate Limiting
Не знаю	Знаю	Понимаю	Domain layer
Не знаю	Знаю	Понимаю	Application/service layer
Не знаю	Знаю	Понимаю	Infrastructure layer

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

Архитектурные антипаттерны

Не знаю	Знаю	Инверсия абстракции
Не знаю	Знаю	Неопределённая точка зрения
Не знаю	Знаю	Большой комок грязи
Не знаю	Знаю	Бензиновая фабрика
Не знаю	Знаю	Перестыковка
Не знаю	Знаю	Дымоход
Не знаю	Знаю	Состояние гонки
Не знаю	Знаю	Членовредительство
Не знаю	Знаю	Сохранение или смерть

Организационные антипаттерны

Не знаю	Знаю	Раздутый улучшизм
Не знаю	Знаю	Дойная корова

Антипаттерны при написании кода

Не знаю	Знаю	Ненужная сложность
Не знаю	Знаю	Действие на расстоянии
Не знаю	Знаю	Накопить и запустить

Антипаттерны в ООП

Не знаю	Знаю	Базовый класс-утилита
---------	-------------	------------------------------

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

Структуры данных

Не знаю	Знаю	Понимаю	Хэш-таблица (Hash Table)
Не знаю	Знаю	Понимаю	Стэк(Stack)
Не знаю	Знаю	Понимаю	Очередь (Queue)

Сортировки массивов

Не знаю	Знаю	Понимаю	Сортировка пузырьком / Bubble sort
Не знаю	Знаю	Понимаю	Сортировка кучей

Алгоритмы поиска

Не знаю	Знаю	Понимаю	Двоичный (бинарный) поиск
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
Не знаю	Знаю	Понимаю	Алгоритм Хаффмана

Методы тестирования

Не знаю	Знаю	Понимаю	Пирамида 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
Не знаю	Знаю	Понимаю	Smoke-тестирование
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
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор Blue-green deployment
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор Jenkins
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор TeamCity

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Semaphore
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Terraform

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

Kubernetes

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Основы Kubernetes
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Кластер
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Kubernetes API
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Pods
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	ingress
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Service

Сервисы и инструменты

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Kibana
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Graylog
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Grafana
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Zabbix

Базы данных и очередей

Не знаю	Знаю	Понимаю		Mongo
Не знаю	Знаю	Понимаю		Memcache
Не знаю	Знаю	Понимаю		RabbitMQ
Не знаю	Знаю	Понимаю		Sphinx
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	ElasticSearch
Не знаю	Знаю	Понимаю		ClickHouse
Не знаю	Знаю	Понимаю		Prometheus
Не знаю	Знаю	Понимаю		S3/Minio
Не знаю	Знаю	Понимаю		Redis

Основы проектирования БД

Не знаю	Знаю	Понимаю		Виды отношений таблиц
Не знаю	Знаю	Понимаю		Репликация
Не знаю	Знаю	Понимаю		Шардирование
Не знаю	Знаю	Понимаю		Партиционирование
Не знаю	Знаю	Понимаю		Внешний ключ
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	ACID
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	NOSQL
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**