

Матрица пользователя : [Марат](#)

- Заполненных тем 41
- Заполненных навыков 338
- Рейтинг: 10954
- 2024-09-22 19:47:31
- [Предыдущий триал](#) 148

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		Strangler Fig
Не знаю	Знаю		Health Endpoint Monitoring
Не знаю	Знаю	Понимаю	Domain layer
Не знаю	Знаю	Понимаю	Application/service layer
Не знаю	Знаю	Понимаю	Infrastructure layer
Не знаю	Знаю	Понимаю	Saga

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

Аналитический паралич

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

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	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	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	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	Round-Robin
Не знаю	Знаю	Понимаю	Least Connections
Не знаю	Знаю	Понимаю	IP Hash
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	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		Beanstalk

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

MySQL

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

PostgreSQL

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	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	Понимаю	Трейты
Не знаю	Знаю	Понимаю	Fibers
Не знаю	Знаю	Понимаю	Reflection
Не знаю	Знаю	Понимаю	Исключения
Не знаю	Знаю		Стрелочные функции
Не знаю	Знаю		Тернарный оператор
Не знаю	Использую	Продвинутые знания	Анонимны/Лямбда

функции

Не знаю	Знаю	Понимаю	Атрибуты	
Не знаю	Знаю	Понимаю	Ковариантность и контравариантность	
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Opcode/Opcache/JIT
Не знаю	Знаю	Понимаю	PDO	
Не знаю	Знаю	Понимаю	xDebug	

Не знаю	Знаю	Понимаю	Обработка ошибок
Не знаю	Знаю	Понимаю	Паралельные процессы

Фреймворки

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Symfony
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Laravel
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Yii 2/3
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Zend Framework
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Phalcon
Не знаю	Знаю	Понимаю		Slim Framework
Не знаю	Знаю	Понимаю		CodeIgniter
Не знаю	Знаю	Понимаю		CakePHP
Не знаю	Знаю	Понимаю		FuelPHP

Библиотеки/Инструменты

Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	Composer
Не знаю	Знаю	Понимаю		PSR standart
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	PHPUnit
Не знаю	Знаю	Понимаю		PHPStan
Не знаю	Знаю	Понимаю		Psaln
Не знаю	Знаю	Понимаю		GuzzleHttp

Frontend

Javascript

Не знаю	Знаю			.call и .apply
Не знаю	Джун	Мидл	Сеньор	cookie, sessionStorage и

localStorage

Не знаю	Знаю			let, var и const
Не знаю	Знаю			Обработка ошибок и исключений
Не знаю	Знаю	Понимаю		CORS
Не знаю	Знаю			NaN
Не знаю	Знаю			Event loop

VueJS

Не знаю	Знаю	Понимаю		Компоненты в Vue
Не знаю	Знаю	Понимаю		Реквизиты (свойства)
Не знаю	Знаю	Понимаю		Слоты
Не знаю	Знаю	Понимаю		Директивы
Не знаю	Знаю	Понимаю		События
Не знаю	Знаю	Понимаю		Система двусторонней привязки
Не знаю	Знаю	Понимаю		Фильтры

CSS

Не знаю	Знаю			Псевдо-классы
---------	------	--	--	---------------

Не знаю	Знаю	Нормализация стилей
Не знаю	Знаю	Медиазапросы
Не знаю	Знаю	animation, transition, transform

CSS фреймворки

Не знаю	Знаю	Понимаю	LESS
Не знаю	Знаю	Понимаю	SASS
Не знаю	Знаю	Понимаю	БЭМ
Не знаю	Знаю	Понимаю	Bootstrap
Не знаю	Знаю	Понимаю	Foundation
Не знаю	Знаю	Понимаю	Bulma
Не знаю	Знаю	Понимаю	Tailwind
Не знаю	Знаю	Понимаю	UIKit
Не знаю	Знаю	Понимаю	Pure

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	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
---------	----	----	----	----	----	----	-------------------

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

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

Не знаю A1 A2 B1 B2 C1 C2 **Испанский**

Методы достижения целей

Не знаю	Знаю	Понимаю	SMART
Не знаю	Знаю	Понимаю	GROW
Не знаю	Знаю	Понимаю	Метод Брайана Трэйси
Не знаю	Знаю	Понимаю	Метод Марка Аллена

Бизнес-анализ

Не знаю	Знаю	Понимаю	Оформление ТЗ.
Не знаю	Знаю	Понимаю	Планирование