Ұсыныстарға ашықпын

Созакбай Ельдос Куатович

C#/.NET әзірлеушісі

Ер, 23 жаста, 2003 жылғы 14 қыркүйекте туған
Тұрғылықты жері: Астана · Азаматтығы: Қазақстан, жұмыс істеуге рұқсаты бар: Қазақстан
Басқа қалаға көшуге және іссапарларға дайынмын

+7 (777) 190-54-80
байланысудың қолайлы тәсілі
Telegram: @sozakbay
eldos.sozakbay@gmail.com
GitHub: github.com/yeldos13
sozakbay.dev/kk

Қалаған лауазым

ЛАУАЗЫМ
C#/.NET әзірлеушісі

МАМАНДАНУ
Бағдарламашы, әзірлеуші

ЖҰМЫСПЕН ҚАМТУ ТҮРІ
Толық жұмыс күні

ЖҰМЫС ФОРМАТЫ
Жұмыс берушінің кеңсесінде, қашықтан, гибрид

ЖҰМЫСҚА ЖОЛ УАҚЫТЫ
Маңызды емес

ӨЗІН-ӨЗІ ЖҰМЫСПЕН ҚАМТУ · МЕДКІТАПША
Жоқ · бар

Жұмыс тәжірибесі — 5 жыл

.NET әзірлеушісі · PBSOFT

маус. 2021 — нау. 2026 · 5 жыл

Астана · pbsoft.kz

Ақпараттық технологиялар, жүйелік интеграция, интернет: интернет-компания (іздеу жүйелері, төлем жүйелері, әлеуметтік желілер, ақпараттық-танымдық және ойын-сауық ресурстары, сайттарды жылжыту және т.б.); жүйелік интеграция, кәсіпорынның технологиялық және бизнес-процестерін автоматтандыру, IT-консалтинг.

Міндеттер

- C# және .NET-те серверлік қосымшалар мен сервистерді әзірлеу және сүйемелдеу, техникалық талаптар бойынша бизнес-логиканы іске асыру
- ASP.NET Core (Web API)-да Swagger құжаттамасы бар REST API
- Entity Framework Core және LINQ арқылы деректермен жұмыс, өнімділік маңызды жерде тікелей SQL-сұраныстар
- Дерекқор құрылымы мен SQL-сұраныстарды жобалау және оңтайландыру (PostgreSQL, MS SQL Server), Redis-те кэштеу
- Сыртқы API және үшінші тарап жүйелерімен интеграция (SOAP, Apache Kafka), сервистерді Docker-ге орау, CI/CD арқылы құрастыру және жариялау
- xUnit-тегі бизнес-логиканың unit-тесттері, асинхронды өңдеу (async/await)
- Продакшендегі қателерді табу және түзету, жұмыс істеп тұрған сервистерді сүйемелдеу
- Тапсырмаларды бағалау, Agile/Scrum бойынша жұмыс, талаптарды нақтылау және шешімдерді таныстыру үшін тапсырыс берушілермен тікелей байланыс
- Тағылымдамашыларға жетекшілік ету, code review-ға қатысу

Осы жұмыстағы кейстер

01 Есептер мен дерекқор сұраныстарын жылдамдату

МІНДЕТ

Жүйенің негізгі есептері мен экрандары тым ұзақ ашылатын, үлкен көлемді деректерде кейбір сұраныстар таймаутқа түсетін. Пайдаланушылар шағымданып, дерекқор серверіне жүктеме өсті.

НӘТИЖЕ

Негізгі есептерді қалыптастыру уақыты 15 секундтан 2 секундқа дейін қысқарды, таймауттар жойылды, дерекқор серверіне жүктеме 40%-ға төмендеді.

ШЕШІМ

- Баяу сұраныстарды орындалу жоспарлары арқылы талдадым (PostgreSQL-де EXPLAIN ANALYZE)
- Ауыр сұраныстарды қайта жаздым: артық JOIN-дар мен қажетсіз бағандарды алып тастадым, курсорлар мен циклдерді set-based операциялармен алмастырдым
- Жетіспейтін және құрама индекстерді қостым, пайдаланылмайтындарын алып тастадым
- Интерфейс бұғатталмауы үшін ұзақ операцияларды асинхронды өңдеуге (async/await) көшірдім

C# .NET PostgreSQL

02 Сыртқы жүйелермен асинхронды интеграция

МІНДЕТ

Жүйеге бірнеше сыртқы сервистермен және іргелес жүйелермен деректер алмасу қажет болды. Синхронды шақырулар негізгі процесті баяулататын, ал сыртқы тарап қолжетімсіз болғанда деректер жоғалатын немесе оларды қолмен қайта жіберуге тура келетін.

НӘТИЖЕ

10-нан астам сыртқы жүйе қосылды, тәулігіне мыңдаған хабарлама өңделеді, деректерді қолмен қайта жіберу енді қажет емес. Негізгі процесс сыртқы жүйелердің жауабын күтпейді және олардың қолжетімділігіне тәуелді емес.

ШЕШІМ

- Интеграциялық қабатты жобалауға қатысып, оны әзірледім: сыртқы API үшін SOAP, сервистер арасындағы асинхронды алмасу үшін Apache Kafka
- Бір тараптағы ақау деректердің жоғалуына әкелмеуі үшін қайта жіберуді, қателерді өңдеуді және журналдауды іске асырдым
- SOAP-сервистердің WSDL келісімшарттарымен жұмыс істедім, сервистерді Docker-ге орадым, CI/CD арқылы құрастыру мен жариялауды баптауға қатыстым

C# .NET SOAP WSDL Apache Kafka Docker CI/CD

03 Бизнеске арналған есептілігі бар клиент-серверлік модуль

МІНДЕТ

Бизнеске деректермен жұмыс істеуге және баспа формалары мен есептерді шығаруға арналған жаңа модуль қажет болды. Бұрын есептер Excel-де қолмен жиналатын.

НӘТИЖЕ

Модуль бірнеше айда іске қосылды, есептер қолмен жиналудың орнына автоматты түрде қалыптасады, бұл аптасына ондаған сағат үнемдейді. Модульді мыңдаған қызметкер пайдаланады.

ШЕШІМ

- Командамен бірге талаптарды тікелей тапсырыс берушіден жинадым, мерзімдер мен еңбек шығынын бағалап, шешімді таныстырдым
- .NET-те серверлік бизнес-логиканы іске асырдым
- Модульге арналған дерекқор құрылымын әзірледім
- StimulSoft Reports-та есептер мен баспа формаларын жасадым
- Негізгі логиканы unit-тесттермен қамтыдым, код code review-дан өтті. Әзірлеуге мен жетекшілік еткен тағылымдамашылар қатысты

C# .NET Windows Forms StimulSoft Reports PostgreSQL Unit Testing

Backend әзірлеуші · Фриланс

сәу. 2026 — қазір

Қашықтан · C# және .NET бойынша жеке тапсырыстар және өз пет-жобаларым («Жобалар» бөлімін қараңыз)

Дағдылар

Қазақ тілі Ана тілі

Орыс тілі C1 — Жоғары деңгей

Ағылшын тілі B2 — Орташадан жоғары

C# PostgreSQL ASP.NET .NET Core Git SQL Docker .NET Apache Kafka MS SQL REST API RabbitMQ Linux Entity Framework .NET Framework ASP.NET Core Redis MySQL Python Grafana Kubernetes ClickHouse CI/CD JavaScript DDD MongoDB gRPC WPF

Мен туралы

Мен C# және .NET платформасындағы коммерциялық backend әзірлеуде 5 жылдан бері жұмыс істеймін (2021 жылдан бері). PBSOFT компаниясында серверлік логиканы, клиент-серверлік модульдерді және сыртқы жүйелермен интеграцияларды әзірлеп, сүйемелдедім. Дерекқорлармен көп жұмыс істеймін: SQL сұраныстары мен дерекқор құрылымын оңтайландырамын (PostgreSQL, MS SQL Server), асинхронды өңдеуді қолданамын (async/await, Apache Kafka), SOLID және Clean Code қағидаттарын ұстанамын. 2026 жылдың сәуірінен бастап фрилансте жұмыс істеймін: жеке тапсырыстар орындаймын және жеке жобаларымды дамытамын.

Қандай пайда бере аламын

- **Серверлік әзірлеу және интеграциялар:** .NET-те бизнес-логика мен API, SOAP және Apache Kafka арқылы сыртқы жүйелермен интеграция, продакшендегі қателерді табу және түзету.
- **Дерекқорлар:** кесте құрылымы мен индекстер, орындалу жоспарлары бойынша баяу сұраныстарды табу және оңтайландыру.
- **Команда және тапсырыс беруші:** code review-ға қатысамын, тағылымдамашылардың бейімделуіне көмектесемін, тапсырмалардың мерзімін бағалаймын, тапсырыс берушімен тікелей сөйлесемін.
- **Білім:** бейінді жоғары білім (Қолданбалы информатика) + Cisco сертификаттары (Networking & Cybersecurity).

Жобалар

OrderFlow — оқиғаларды сенімді жеткізетін тапсырыстар сервисі

github.com/yeldos13/OrderFlow

Оқиғаларды Kafka арқылы сыртқы жүйеге жіберетін және оның ақауларына төзімді тапсырыстар сервисі.

- ASP.NET Core-дағы REST API: ProblemDetails, OpenAPI, health checks
- Transactional Outbox: тапсырыс пен оқиға бір транзакцияда
- Сұраныс кілті бойынша тапсырыс құрудың идемпотенттілігі
- Қайталанған оқиғаларды дедупликациялайтын Kafka consumer
- Polly: қайталау және circuit breaker, dead letter topic
- Unit-тесттер және Testcontainers-тегі интеграциялық тесттер

ASP.NET Core EF Core PostgreSQL Kafka Outbox Polly xUnit Testcontainers Serilog Docker

Platform — OrderFlow және PayLedger үшін Kubernetes және observability

github.com/yeldos13/Platform

Продакшенге жақын жергілікті орта: Helm арқылы k3d-кластер бір командамен көтеріледі.

- Helm-чарттар: PostgreSQL, KRaft режиміндегі Kafka, init-контейнерде миграциялары бар барлық сервистер
- OpenTelemetry: HTTP-сұраныстан outbox пен Kafka арқылы консюмерге дейін бір трейс, Tempo-да
- Prometheus және Grafana: RPS, p95, 5xx, outbox көлемі, консюмер лагы; дашборд код ретінде
- k6 жүктеме тесті 400 RPS-ке дейін, API p95 10 мс-тен төмен
- PayLedger outbox жариялауындағы тар жерді таптым: кезек шыңы 19 000-нан 236-ға түсті

Kubernetes k3d Helm OpenTelemetry Tempo Prometheus Grafana k6 Kafka PostgreSQL

PayLedger — қос жазбалы төлем сервисі github.com/yeldos13/PayLedger

Java-дағы финтех-жоба: шоттар, аударымдар және қос жазба қағидасы бойынша проводкалар.

- Spring Boot 4-тегі REST API: Problem Details, OpenAPI, health checks
- Қос жазба: әр аударым — бір транзакциядағы теңгерілген проводкалар
- Екі рет жұмсаудан қорғау: optimistic locking және қақтығыс кезінде қайталау
- Idempotency-Key тақырыбы бойынша аударымдардың идемпотенттілігі
- Құрылымдалған JSON-логтар, PostgreSQL және Flyway-миграциялар
- Transactional Outbox → Kafka, Testcontainers тесттері, GitHub Actions-та CI

Java 21 · Spring Boot 4 · Spring Data JPA · PostgreSQL · Flyway · Maven · Kafka · Docker

Білім

2024 **Бакалавр · Сібір бизнес және ақпараттық технологиялар институты, Омбы**
Қолданбалы информатика, Экономикадағы қолданбалы информатика

Біліктілікті арттыру, курстар

2025 **The Complete Xamarin Developer Course**
Udemy

2025 **PostgreSQL Certification Course**
W3Schools

2020 **Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу**
ШАГ академиясы

2019 **CCNA: Networking**
Cisco

2019 **CCST: Cybersecurity**
Cisco

Электрондық сертификаттар

2025 **Udemy The Complete Xamarin Developer Course: iOS And Android**

2025 **W3Schools PostgreSQL certification exam**

2019 **Cisco CCNA: Networking**

2019 **Cisco CCST: Cybersecurity**

Стек

C#, PostgreSQL, ASP.NET, .NET Core, Git, SQL, Docker, .NET, Apache Kafka, MS SQL, REST API, RabbitMQ, Linux, Entity Framework, .NET Framework, ASP.NET Core, Redis, MySQL, Python, Grafana, Kubernetes, ClickHouse, CI/CD, JavaScript, DDD, MongoDB, gRPC, WPF.

Қалаған жұмыс форматы: кеңседе, гибрид немесе қашықтан жұмыс істеуге ашықпын.

Мен туралы, кейстерім мен тәжірибем туралы **толығырақ** жеке сайтымда sozakbay.dev/kk және GitHub-та github.com/yeldos13.