АЛТУН АДЕМ-ТАХИР

JUNIOR SOFTWARE DEVELOPER | C++ · C# · PYTHON · JAVASCRIPT

Телефон +7 982 493-22-12	Email tertit133@gmail.com
Telegram t.me/tertit133	GitHub github.com/tertit133
Портфолио tertit133.github.io	Локация Пермь, Россия

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ

Начинающий разработчик программного обеспечения с опытом выполнения коммерческих заказов и практическими навыками технического обслуживания электроники. Ведёт задачи полного цикла: уточняет требования, согласовывает техническое задание и сроки, разрабатывает решение, вносит правки и передаёт результат заказчику. Работает с C++, C#, Python и JavaScript; использует Git и GitHub. Дополнительный опыт ремонта электронных плат на компонентном уровне помогает понимать аппаратную часть компьютерных и игровых систем. Ищет позицию Junior Developer / Junior Software Engineer для дальнейшего развития в профессиональной команде.

КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Разработка	C++, C#, Python, JavaScript; выполнение индивидуальных программных заказов.
Инструменты	Git, GitHub; работа с репозиториями и контролем изменений.
Электроника	Диагностика, пайка, замена компонентов и ремонт электронных плат.
Работа с клиентами	Сбор требований, согласование ТЗ, оценка сроков, сдача результата и доработки.
Языки	Английский — B2; чтение технической документации и общение с иностранными заказчиками.

ОПЫТ РАБОТЫ

Разработчик программного обеспечения (фриланс) — Частные коммерческие проекты

Январь 2026 — настоящее время

- Выполняет индивидуальные коммерческие заказы в разных предметных областях; работает с повторными заказчиками.
- Выясняет потребности клиента, уточняет требования и согласовывает техническое задание, функциональность и сроки.
- Разрабатывает программные решения с использованием C++, C#, Python и JavaScript.
- Сопровождает заказ от первичного обсуждения до передачи результата; принимает обратную связь и выполняет согласованные доработки.
- Общается с иностранными клиентами на английском языке без переводчика.

Технический специалист по обслуживанию и ремонту — PlayDay — зал игровых автоматов

Июль 2026 — настоящее время

- Обслуживает парк из более чем 140 игровых автоматов и поддерживает оборудование в рабочем состоянии.
- Проводит диагностику электронных узлов и плат, локализует неисправные компоненты и выполняет их замену.
- Восстанавливает электронные платы на компонентном уровне, используя пайку и замену отдельных элементов вместо полной замены узлов.
- Помогает сокращать затраты на запасные части и время простоя оборудования за счёт компонентного ремонта.
- Оперативно устраняет технические неисправности и контролирует работоспособность оборудования после ремонта.

ОПЫТ РАБОТЫ — ПРОДОЛЖЕНИЕ

Курьер — Яндекс Еда 2023 — 2024

- Выполнял ежедневные доставки при высокой нагрузке и соблюдал установленные временные рамки.
- Достигал еженедельных и ежемесячных целевых показателей по количеству заказов, получал бонусы за результаты.
- Планировал маршруты, расставлял приоритеты и взаимодействовал с клиентами и ресторанами-партнёрами.
- Развил пунктуальность, самостоятельность, ответственность и устойчивость к работе в условиях ограниченного времени.

ОБРАЗОВАНИЕ

Пермский политехнический колледж имени Н. Г. Славянова
Специальность 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы» · квалификация: техник по компьютерным системам.

Окончание обучения: 2027 год.

ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕК И ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Языки программирования: C++, C#, Python, JavaScript.
Контроль версий: Git, GitHub.
Аппаратная часть: диагностика электронных компонентов, ремонт плат, пайка и замена элементов.
Проектная работа: сбор требований, подготовка ТЗ, согласование сроков, сдача и сопровождение заказов.

ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ

Английский — B2 (Upper-Intermediate). Чтение технической документации, обсуждение задач и требований с иностранными заказчиками, коммуникация без переводчика.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА

Аналитическое мышление · техническая любознательность · самостоятельность · ответственность за результат · внимательность к деталям · умение искать и устранять причины неисправностей · ориентация на качество и сроки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рассматривает позиции Junior Developer / Junior Software Engineer. Готов к работе в команде и дальнейшему профессиональному обучению. Формат работы: офис или удалённо (по договорённости).

ТЕХНОЛОГИИ И ИНСТРУМЕНТЫ

Языки	C++20, C#, Python, JavaScript, Lua 5.4
GUI и фреймворки	Dear ImGui + DirectX 11 (docking branch), Avalonia 11, WPF, React, ReactiveUI, CommunityToolkit.Mvvm, AvaloniaEdit
Windows API и системное программирование	Debug API (WaitForDebugEventEx, точки останова, обработка исключений), Process/Thread/Memory API, DbgHelp (SymFromAddr, StackWalk64), SendInput, SetWindowsHookEx, RegisterHotKey, CreateRemoteThread, VirtualAllocEx, Toolhelp32, EnumProcessModulesEx, P/Invoke, unsafe-блоки
Реверс-инжиниринг и анализ бинарей	Zydis (дизассемблирование x64), парсинг PE32/PE32+ (заголовки, секции, импорты/экспорты, релокации), pattern scanning (IDA-style с масками), Manual Mapping DLL с x64-шеллкод-трамплином, детектор API-хуков, pointer scanning, CheatEngine .CT XML, PeNet
Внутренности .NET	ICSharpCode.Decompiler (движок ILSpy), dnlib, Roslyn CSharpScript для исполнения скриптов, работа с IL и metadata tokens (EntityHandle через MetadataTokens)
Многопоточность и асинхронность	std::thread, std::mutex, condition_variable, std::atomic, worker-thread + command-queue паттерн; async/await C# и CancellationToken; Python asyncio (параллельные проверки прокси)
Сборка, пакеты, инструменты	CMake с FetchContent (кроссплатформенные сборки с автоматическим подтягиванием зависимостей), .NET 8 SDK + NuGet, MSBuild, Vite + npm, Visual Studio 2022, MSVC, Git, GitHub
CI/CD и развёртывание	GitHub Actions на windows-2022 раннерах: автосборка каждого коммита, кеширование зависимостей, публикация готовых артефактов; GitHub Pages через workflow; systemd на Linux-VPS для фоновых сервисов

ПРОЕКТЫ

MiniDbg github.com/tertit133/minidbg

C++ · отладчик уровня x64dbg

Компактный отладчик для Windows x64: запуск или подключение к процессу, программные и аппаратные точки останова (DR0..DR3) с Lua-условиями, живой дизассемблер через Zydis, call stack с PDB-символами с сервера Microsoft, обозреватель модулей с импортами и экспортами, встроенный Lua-интерпретатор для автоматизации.

C++20 · ImGui · DX11 · Zydis · DbgHelp · Lua 5.4 · sol2 · CMake

CheatOS github.com/tertit133/cheatos

C++ · сканер памяти в духе Cheat Engine

Сканер значений (int8..int64, float/double, байтовые паттерны, строки) с фильтрами changed / unchanged / increased / decreased между сканами. Поиск цепочек указателей к динамическому адресу, фоновая «заморозка» значений, чтение и запись CheatEngine .CT XML.

C++20 · ImGui · DX11 · pugixml · CMake

PEctor github.com/tertit133/pector

C++ · анализатор и патчер .exe/.dll

Разбор PE32/PE32+ с подсветкой полей в hex-дампе, таблицы импортов и экспортов, экстрактор строк, детектор упаковщиков и компиляторов (UPX, Themida, VMProtect, MSVC, MinGW, .NET), IDA-style поиск по паттерну байтов, патчер с .bak-бэкапом и пересчётом checksum.

C++20 · ImGui · DX11 · Zydis · CMake

InjectorStudio github.com/tertit133/injectorstudio

C# · DLL-инжектор и process-inspector

Три метода инжекта: LoadLibrary, SetWindowsHookEx и Manual Mapping (DLL не попадает в список модулей Windows). Инспектор процессов с модулями, тредами, подозрительными DLL и детектором API-хуков (сравнение байтов функций в памяти с версиями на диске). Плюс инспектор произвольных .dll/.exe.

C# · .NET 8 · Avalonia 11 · ReactiveUI · PeNet · Win32 P/Invoke

DotPeekLite github.com/tertit133/dotpeeklite

C# · декомпилятор и деобфускатор .NET

Открывает .NET-сборку, показывает дерево namespaces → типы → методы, рядом отображает декомпилированный C# (через движок ILSpy) и IL. Diff-режим: сравнение двух сборок с подсветкой изменённых методов. Эвристический деобфускатор для переименованных идентификаторов и методов расшифровки строк, экспорт всех типов в .cs-файлы.

C# · .NET 8 · Avalonia · AvaloniaEdit · ICSharpCode.Decompiler · dnlib

AutoMate github.com/tertit133/automate

C# · studio-уровень автоматизации Windows

Запись макросов через глобальные хуки с реальным таймингом, воспроизведение через SendInput. Скрипты на C# через Roslyn с чистым API Mouse / Keyboard / Screen. Глобальные горячие клавиши (запуск, остановка) и cron-планировщик с поддержкой */n, диапазонов и списков.

C# · .NET 8 · WPF · CommunityToolkit.Mvvm · Roslyn Scripting · Win32

Proxy Monitor Bot github.com/tertit133/proxy-monitor-bot

Python · Telegram-бот · коммерческий заказ

Круглосуточно мониторит прокси заказчика и присылает в Telegram отчёт по расписанию: параллельная проверка через asyncio, повторные попытки через 3 независимых сервиса проверки IP (без ложных тревог), объяснение причин сбоев простым языком. Установка на VPS одной командой, автозапуск через systemd.

Python · asyncio · aiogram 3 · aiohttp · systemd · Bash