

Список использованных при разработке ПО сторонних компонентов с указанием их правообладателей и лицензий их распространения

Тип	Наименование	Описание	Правообладатель/Автор	Лицензия
Инфраструктура	C#	Язык	Microsoft	MIT
Инфраструктура	Docker	Платформа контейнеризации	docker	Apache License
Инфраструктура	docker compose	Средство управления контейнерами	docker	Apache License
Инфраструктура	PostgreSQL	Реляционная СУБД	PostgreSQL Global Development Group	PostgreSQL License
Инфраструктура	Adminer	Инструмент администрирования СУБД	Jakub Vrána ¹	Apache License 2.0, GPL 2
Код	ASP.NET Core	Фреймворк для создания веб-приложений	Microsoft	Apache License 2.0
Код	Entity Framework Core	ORM-инструмент	Microsoft	MIT
Код	Npgsql.EntityFrameworkCore.PostgreSQL	Провайдер PostgreSQL/Npgsql для Entity Framework Core.	Shay Rojansky, Austin Drenski, Yoh Deadfall	PostgreSQL License
Код	Swagger	Инструмент документации и тестирования api	Tony Tam, SmartBear Software	Apache License 2.0
Код	Swashbuckle.AspNetCore	Swagger для документирования API, построенных на ASP.NET Core	Swashbuckle.AspNetCore	MIT
Код	MassTransit	Маршрутизатор сообщений	Chris Patterson	Apache License 2.0

Тип	Наименование	Описание	Правообладатель/Автор	Лицензия
Код	Newtonsoft.Json	JSON фреймворк для .NET	James Newton-King	MIT
Код	Phosphor Icons	Библиотека иконок для Vue	Phosphor Icons	MIT
Инфраструктура	Quasar Framework	Платформа с открытым исходным кодом на основе Vue.js	Razvan Stoenescu	MIT
Инфраструктура	Vue 3	Фреймворк для создания пользовательских интерфейсов		MIT
Код	Vue.Draggable	Компонент Vue реализующий перетаскивание	David Desmaison	MIT
Код	Automapper	Пакет, который обрабатывает конфигурации сопоставления и операции сопоставления.	Chau Tran	MIT
Код	axios	HTTP-клиент на основе Promise для node.js и браузера	Matt Zabriskie	MIT
Код	chart.js	Библиотека для построения графиков	Chart.js Contributors	MIT
Код	express	Модуль для создания локального сервера	Douglas Christopher Wilson	MIT
Код	form-data	Библиотека для создания читаемых потоков «multipart/form-data»	Felix Geisendörfer	MIT
Код	http-proxy-middleware	Модуль для создания локального сервера	Steven Chim	MIT
Код	pinia	Библиотека для создание	Eduardo San Martin Morote	MIT

Тип	Наименование	Описание	Правообладатель/Автор	Лицензия
		хранилища на Vue		
Код	vue-router	Маршрутизатор для Vue.js	Evan You	MIT
Библиотека / SDK / NuGet-пакет	openai-dotnet	Официальный .NET SDK для работы с API OpenAI. Библиотека предоставляет асинхронные методы для всех функций OpenAI: текстовые и потоковые чат-комплишеры, генерация изображений (DALL-E), транскрипция аудио (Whisper), создание эмбеддингов, работа с ассистентами и т.д. Является основой для Azure OpenAI клиента. Совместима с .NET Standard 2.0, .NET 8+, а также с Unity	OpenAI	MIT