



Yet Another English

Для ИТ- специалистов

63 слова

с переводом и примерами

Слова подборки

agile 'ædʒaɪl B2

гибкий

able to move quickly and easily; in business, a method of project management that focuses on flexibility and teamwork

We use agile methods to deliver projects faster.

Мы используем гибкие методы для более быстрой сдачи проектов.

algorithm /'æl.gə.rɪð.əm/ B2

алгоритм

a set of steps for solving a problem or completing a task, especially on a computer

The search algorithm finds the fastest route.

Поисковый алгоритм находит самый быстрый маршрут.

authentication ɔːθenti'keɪʃən B2

аутентификация

the process of proving that someone is who they say they are, usually with a password or fingerprint

Two-factor authentication adds an extra layer of security.

Двухфакторная аутентификация добавляет дополнительный уровень безопасности.

authorization /ˌɔːθəraɪ'zeɪʃən/ B2

разрешение

official permission or approval to do something

You need authorization from the manager to access the files.

Вам нужно разрешение менеджера для доступа к файлам.

backlog /'bæk.lɒɡ/ B2

отставание

an accumulation of unfinished work or matters that need to be dealt with

I have a huge backlog of emails to answer.

У меня огромное количество накопившихся писем, на которые нужно ответить.

bandwidth /'bændwɪdθ/ B2

пропускная способность

the maximum amount of data that can be sent over an internet connection in a given time

Streaming video requires a lot of bandwidth.

Для потокового видео требуется большая пропускная способность.

branch /brɑːntʃ/ **A2**

ветка

one of the parts of a tree that grows out from the trunk

The monkey swung from branch to branch.

Обезьяна прыгала с ветки на ветку.

bug blʌ **A2**

ошибка

An error or fault in a computer program that prevents it from working correctly

The developers spent hours tracking down a bug that caused the app to crash.

Разработчики несколько часов искали баг, из-за которого приложение зависало.

client 'klaɪənt **B2**

клиент

A person or company that pays for services from a professional person or business

The lawyer met with her client to discuss the case.

Адвокат встретила с клиентом, чтобы обсудить дело.

cloud klaʊd **A1**

облако

a white or grey mass of water vapour floating in the sky

Dark clouds gathered in the sky before the storm.

Перед грозой на небе собрались тёмные тучи.

code /kəʊd/ **A1**

код

a set of instructions written for a computer

She learned to write code at school.

Она научилась писать код в школе.

code review /'kəʊd riːvjuː/ **B2**

ревью кода

A process where someone checks another person's computer code to find mistakes and improve quality.

We do a code review before merging any changes into the main branch.

Мы проводим ревью кода перед слиянием любых изменений в основную ветку.

commit /kə'mɪt/ **B1**

совершать

to do something wrong or illegal

He committed a serious crime and was sent to prison.

Он совершил тяжкое преступление и был отправлен в тюрьму.

compile kəm'paɪl B2

составлять

to collect information from different places and arrange it in a book, list, or report

She spent months compiling data for her research.

Она потратила месяцы на сбор данных для своего исследования.

container kən'teɪnə A2

контейнер

a box, bottle, or other object used to hold something

Put the leftovers in an airtight container and store in the fridge.

Положите остатки еды в герметичный контейнер и поставьте в холодильник.

continuous delivery /kən'tɪnjuəs dɪ'lɪvəri/ C1

непрерывная доставка

A software development practice where code changes are automatically built, tested, and prepared for release to production.

Continuous delivery helps teams release new features faster and more reliably.

Непрерывная доставка помогает командам выпускать новые функции быстрее и надёжнее.

continuous integration /kən'tɪnjuəs ˌɪntɪ'greɪʃən/ B2

непрерывная интеграция

a practice where developers frequently merge their code changes into a shared repository, and each merge is automatically tested.

Our team adopted continuous integration to catch bugs early.

Наша команда внедрила непрерывную интеграцию, чтобы выявлять ошибки на ранних этапах.

data structure /'deɪtə ˌstrʌktʃə/ B2

структура данных

a way of organizing and storing data in a computer so that it can be used efficiently

Arrays and linked lists are basic data structures.

Массивы и связанные списки — это базовые структуры данных.

database /'deɪtəbeɪs/ B2

база данных

a large organised collection of information stored on a computer

The hospital keeps all patient records in a secure database.

Больница хранит все записи о пациентах в защищённой базе данных.

dependency /dɪ'pen.dən.si/ B2

зависимость

a software library or module that another program needs to work.

This project has several dependencies, including a logging library.

У этого проекта есть несколько зависимостей, включая библиотеку логирования.

deploy /dɪˈplɔɪ/ **B2**

развёртывать

to move soldiers or equipment into a position where they are ready for action

The general ordered troops to be deployed along the border.

Генерал приказал развернуть войска вдоль границы.

developer /dɪˈvel.ə.pər/ **B1**

разработчик

a person or company that creates computer programs

The developer fixed a bug in the app.

Разработчик исправил ошибку в приложении.

docker /ˈdɒk.ər/ **B1**

докер

a person who works at a port, loading and unloading ships

The dockers unloaded the cargo from the ship.

Докеры выгрузили груз с корабля.

encryption /ɪnˈkrɪptʃən/ **B2**

шифрование

the process of converting information into a secret code to prevent unauthorized access

The app uses end-to-end encryption to protect user messages.

Приложение использует сквозное шифрование для защиты сообщений пользователей.

end-to-end test /,end tə 'end test/ **B2**

сквозной тест

a test that checks a complete application from start to finish, including all systems and components.

We run end-to-end tests before every release to ensure the whole system works correctly.

Мы запускаем сквозные тесты перед каждым релизом, чтобы убедиться, что вся система работает правильно.

engineer /,endʒɪˈniə/ **A1**

инженер

a person who designs, builds, or repairs machines, structures, or systems

She works as a software engineer at a tech company.

Она работает инженером-программистом в технологической компании.

environment /ɪnˈvaɪrənmənt/ **B2**

окружающая среда

the natural world of land, air, and water in which people, animals, and plants live; the conditions around you

We must protect the environment for future generations.

Мы должны защищать окружающую среду для будущих поколений.

feature /'fi:tʃər/ (A2)

характеристика

an important, interesting, or typical quality of something

One of the best features of this phone is the camera.

Одной из лучших характеристик этого телефона является камера.

framework 'freɪmwɜ:k (B2)

рамки

a set of ideas, rules, or beliefs that is used to plan or decide something

The report provides a framework for understanding the problem.

Отчёт даёт основу для понимания проблемы.

git ɡɪt (B2)

мерзавец

an unpleasant or contemptible person (mildly offensive)

He's a selfish git who never helps anyone.

Он эгоистичный мерзавец, который никогда никому не помогает.

hardware /'hɑ:dweə/ (B2)

аппаратное обеспечение

the physical parts of a computer or electronic system

The software is great, but you need better hardware to run it smoothly.

Программное обеспечение отличное, но для его плавной работы нужно более мощное железо.

integration test /,ɪntɪ'greɪʃən test/ (B2)

интеграционный тест

A test that checks if different parts of a software system work together correctly.

The integration test revealed a bug in the communication between the database and the user interface.

Интеграционный тест выявил ошибку во взаимодействии между базой данных и пользовательским интерфейсом.

interpret /ɪn'tɜ:pɪt/ (B2)

интерпретировать

To explain the meaning of something; to understand something in a particular way.

It's difficult to interpret this poem.

Эту поэму сложно интерпретировать.

issue /'ɪʃu:/ (A2)

вопрос

a problem or subject that people discuss or deal with

Climate change is the biggest issue of our time.

Изменение климата — главная проблема нашего времени.

legacy /'legəsi/ B2

наследство

money or property that you receive from someone after they die

She left a legacy of \$10,000 to her niece.

Она оставила наследство в 10 000 долларов своей племяннице.

library /'laɪbrəri/ A1

библиотека

a building or room that contains a collection of books that people can read or borrow

I borrowed this book from the library.

Я взял эту книгу в библиотеке.

merge /mɜːdʒ/ B2

сливаться

To combine two or more things so they become one, or to join together into a single entity

The two banks merged last year to create the country's largest financial institution.

В прошлом году два банка объединились, создав крупнейшее финансовое учреждение страны.

mock /mɒk/ B2

насмехаться

To laugh at someone or something in a cruel or unkind way

He was mocked by his classmates for wearing unfashionable clothes.

Одноклассники насмеялись над ним из-за немодной одежды.

module /'mɒd.juːl/ B2

модуль

a separate part of a program that has a specific function and can be used independently.

The authentication module handles user login and registration.

Модуль аутентификации обрабатывает вход и регистрацию пользователей.

monolith /'mɒn.ə.liθ/ B2

монолит

a very large single piece of stone, often shaped by humans

The ancient monolith stood in the center of the field.

Древний монолит стоял в центре поля.

network /'netwɜːk/ B1

сеть

a system of computers or devices connected to each other

The company has a large computer network.

У компании разветвлённая компьютерная сеть.

package /'pækɪdʒ/ **B1**

пакет

a parcel or box in which things are packed; also a set of things offered together

A package arrived in the post for you.

Тебе пришла посылка по почте.

pair programming /'peə ˌprəʊɡræmɪŋ/ **B2**

парное программирование

a software development technique where two programmers work together at one computer, one writing code (driver) and the other reviewing each line (navigator).

Pair programming helps catch bugs early and improves code quality.

Парное программирование помогает выявлять ошибки на ранних этапах и улучшает качество кода.

production /prə'dʌkʃən/ **A2**

производство

the process of making or growing things, especially in large quantities

The factory increased its production this year.

Завод увеличил производство в этом году.

programmer 'prəʊgræmə **B2**

программист

a person who writes computer programs

She works as a programmer for a software company.

Она работает программистом в компании по разработке программного обеспечения.

pull request /'pʊl rɪkwest/ **B2**

запрос на включение изменений

A proposal to merge changes from one branch of a code repository into another, often used for code review.

I submitted a pull request to fix the bug in the main branch.

Я отправил пул-реквест, чтобы исправить ошибку в основной ветке.

query /'kwɪəri/ **B2**

запрос

A question, especially one asking for information or expressing a doubt

If you have any queries, please contact our support team.

Если у вас есть вопросы, обратитесь в нашу службу поддержки.

release /rɪ'liːs/ **A2**

освобождать

to allow a person, animal, or thing to be free or to go somewhere

The hostages were released after two days.

Заложников освободили через два дня.

reliable /rɪˈlaɪəbəl/ **B1**

надёжный

able to be trusted to do what is expected or needed; not likely to fail

She is a very reliable employee – always on time.

Она очень надёжный сотрудник – всегда приходит вовремя.

repository /rɪˈpɒzɪtəri/ **B2**

хранилище

a place where large amounts of things are stored

The library is a repository of ancient manuscripts.

Библиотека является хранилищем древних рукописей.

script /skript/ **A2**

сценарий

the written words of a film, play, or television programme

The actor studied the script for weeks before filming began.

Актёр изучал сценарий в течение нескольких недель перед началом съёмок.

server /ˈsɜːvə/ **B1**

сервер

a computer that stores and sends data to other computers on a network

The website went down because the server was overloaded.

Сайт упал, потому что сервер был перегружен.

software ˈsɒftweə **A2**

программное обеспечение

Computer programs and the information used to run them

You need to install new software to run this application.

Вам нужно установить новое программное обеспечение для запуска этого приложения.

sprint /sprint/ **B2**

мчаться

to run as fast as possible over a short distance

She sprinted to the finish line and won the race.

Она стремительно помчалась к финишу и выиграла гонку.

stack overflow /ˈstæk ˌəʊvəfləʊ/ **B2**

переполнение стека

An error that occurs when a program uses too much memory on the call stack, often due to infinite recursion or excessive function calls.

The program crashed with a stack overflow error because of infinite recursion.

Программа вылетела с ошибкой переполнения стека из-за бесконечной рекурсии.

staging 'steɪdʒɪŋ (B2)

постановка

the process of organizing and performing a play or show

The staging of the play was innovative and captivating.

Постановка пьесы была новаторской и захватывающей.

standup 'stændʌp (B1)

стендап

a type of comedy performed by a single person speaking directly to the audience

She started doing standup at local clubs.

Она начала выступать со стендапом в местных клубах.

stub /stʌb/ (B2)

заглушка

a small piece of code that stands in for a real component during testing, returning fake data.

We used a stub for the database so the tests would run faster.

Мы использовали заглушку для базы данных, чтобы тесты выполнялись быстрее.

syntax /ˈsɪn.tæks/ (B2)

синтаксис

the set of rules that describe how words and phrases are arranged to form sentences in a language.

The syntax of English requires a subject before the verb.

Синтаксис английского языка требует подлежащего перед глаголом.

tech stack /ˈtek stæk/ (B2)

технологический стек

A set of technologies (programming languages, frameworks, tools) used to build and run a software application.

Our tech stack includes Python, Django, and PostgreSQL.

Наш технологический стек включает Python, Django и PostgreSQL.

test /tɛst/ (A1)

тест

a set of questions or practical tasks used to measure knowledge or ability

I have a maths test tomorrow.

Завтра у меня контрольная по математике.

unit test /ˈjuːnɪt test/ (B2)

модульный тест

A test that checks a small, individual part of a software program (like a function or method) to make sure it works correctly.

Before merging the code, make sure all unit tests pass.

Перед слиянием кода убедитесь, что все модульные тесты проходят.

version control 'vɜːʃən kən'trəʊl

контроль версий

a system that records changes to a file or set of files over time so that you can recall specific versions later.

We use Git for version control in our projects.

Мы используем Git для контроля версий в наших проектах.

Чек-лист самопроверки

Закрой правую колонку, вспомни перевод — отметь выученное.

☐ agile	гибкий
☐ algorithm	алгоритм
☐ authentication	аутентификация
☐ authorization	разрешение
☐ backlog	отставание
☐ bandwidth	пропускная способность
☐ branch	ветка
☐ bug	ошибка
☐ client	клиент
☐ cloud	облако
☐ code	код
☐ code review	ревью кода
☐ commit	совершать
☐ compile	составлять
☐ container	контейнер
☐ continuous delivery	непрерывная доставка
☐ continuous integration	непрерывная интеграция
☐ data structure	структура данных
☐ database	база данных
☐ dependency	зависимость
☐ deploy	развёртывать
☐ developer	разработчик
☐ docker	докер
☐ encryption	шифрование
☐ end-to-end test	сквозной тест
☐ engineer	инженер
☐ environment	окружающая среда
☐ feature	характеристика
☐ framework	рамки
☐ git	мерзавец
☐ hardware	аппаратное обеспечение
☐ integration test	интеграционный тест
☐ interpret	интерпретировать
☐ issue	вопрос
☐ legacy	наследство
☐ library	библиотека

☐ merge	сливаться
☐ mock	насмехаться
☐ module	модуль
☐ monolith	монолит
☐ network	сеть
☐ package	пакет
☐ pair programming	парное программирование
☐ production	производство
☐ programmer	программист
☐ pull request	запрос на включение изменений
☐ query	запрос
☐ release	освобождать
☐ reliable	надёжный
☐ repository	хранилище
☐ script	сценарий
☐ server	сервер
☐ software	программное обеспечение
☐ sprint	мчаться
☐ stack overflow	переполнение стека
☐ staging	постановка
☐ standup	стендап
☐ stub	заглушка
☐ syntax	синтаксис
☐ tech stack	технологический стек
☐ test	тест
☐ unit test	модульный тест
☐ version control	контроль версий