Yet Another English

Для ИТ-специалистов

63 слова

с переводом и примерами

yetanotherenglish.com/blog/podborki/dlya-it-specialistov

Слова подборки

agile 'ædʒaɪl C2

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 ɔːˌθentɪ'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.lɒg/ 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 bʌg 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 ˈklaɪənt 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 встретилась 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 /ˈkəʊd rɪˌvjuː/ 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 /kəˈmɪt/ 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 связные 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 /ɪnˈkrɪpʃən/ 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 /ˌend tə ˈend 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 /ˌendʒɪˈnɪə/ 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 /ˈfiːtʃər/ 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 ˈfreɪmwɜːk 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 gɪt 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 /ˈhɑːdweə/ 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 /ˌɪntɪˈgreɪʃən 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 /ɪnˈtɜːprɪt/ 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 /ˈɪʃuː/ 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/ C1

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 насмехались 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.lɪθ/ 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 /ˈpækɪdʒ/ 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 /ˈpeə ˌprəʊgræmɪŋ/ 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 /prəˈdʌkʃən/ 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 ˈprəʊgræmə 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 /ˈpʊl rɪˌkwest/ 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 /ˈkwɪəri/ 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 /rɪˈliːs/ 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 /rɪ'laɪəbəl/ 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 /rɪ'pɒzɪtəri/ 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 /skrɪpt/ 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 /'sɜːvə/ 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 'sɒftweə 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 /sprɪnt/ 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 /'stæk 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 /'sɪn.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 /'tek 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 /'juːnɪt 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 ˈvɜːʃən kənˈtrəʊl B2

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