# Words in program developing

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Từ vựng (Vocabulary)** | **Từ loại**  **(Part of speech)** | **Phát âm (Pronunciation)** | **Nghĩa (Meaning)** |
| desktop | n. | /'dɛsktɒp/ | máy tính để bàn |
| hard drive | n. | /hɑːd draɪv/ | ổ cứng |
| software | n. | /'sɒftweə/ | phần mềm |
| hardware | n. | /'hɑːdweə/ | phần cứng |
| download | v. | /ˌdaʊn'ləʊd/ | tải xuống |
| file | n. | /faɪl/ | tập tin |
| firewall | n. | /'faɪəwɔːl/ | tường lửa |
| folder | n. | /'fəʊldə/ | thư mục |
| format | n. | /'fɔːmæt/ | định dạng |
| keyboard | n. | /'kiːbɔːd/ | bàn phím |
| monitor | n. | /'mɒnɪtə/ | màn hình |
| mouse | n. | /maʊs/ | con chuột |
| access | n. | /'æksɛs/ | truy cập |
| advanced | adj. | /ədˈvɑːnst/ | nâng cao |
| automation | n. | /ˌɔːtəˈmeɪʃ(ə)n/ | tự động hóa |
| connection | n. | /kəˈnɛkʃən/ | sự liên kết |
| communication | n. | /kəˌmjuːnɪˈkeɪʃən/ | liên lạc |
| device | n. | /dɪˈvaɪs/ | thiết bị |
| disruptive | adj. | /dɪsˈrʌptɪv/ | tính đứt gãy công nghệ cũ - mới, tính đột phá |
| innovation | n. | /ˌɪnəʊˈveɪʃən/ | sự đổi mới |
| invention | n. | /ɪnˈvɛnʃən/ | sự phát minh |
| machine | n. | /məˈʃiːn/ | cỗ máy |
| user-friendly | adj. | /'juːzə-'frɛndli/ | thân thiện với người dùng |
| adware | n. | /ˈæd.wer/ | phần mềm quảng cáo |
| avatar | n. | /ˌævəˈtɑː/ | hình đại diện |
| application | n. | /ˌæplɪˈkeɪʃ(ə)n/ | ứng dụng trên điện thoại |
| browser | n. | /'braʊzə/ | trình duyệt |
| bug | n. | /bʌg/ | lỗi kỹ thuật |
| cache | n. | /kæʃ/ | bộ nhớ đệm |
| captcha | n. | /ˈkæp.tʃə/ | mã ngẫu nhiên |
| cookies | n. | /'kʊkiz/ | thông tin nhỏ về thời gian đã truy cập các trang web |
| cursor | n. | /'kɜːsə/ | con trỏ |
| e-business | n. | /iː-ˈbɪznɪs/ | kinh doanh điện tử |
| homepage | n. | /'həʊmˌpeɪʤ/ | trang chủ |
| application | n. | /ˌæplɪˈkeɪʃ(ə)n/ | ứng dụng (trên điện thoại) |
| channel | n. | /ˈʧænl/ | kênh |
| digital | adj. | /'dɪʤɪtl/ | thuộc về số / kỹ thuật số |
| layer | n. | /'leɪə/ | lớp |
| database layer | n. | /'deɪtəˌbeɪs 'leɪə/ | lớp lưu trữ thông tin |
| numeric | adj. | /nju(ː)ˈmɛrɪk/ | thuộc về con số |
| process | n. | /'prəʊsɛs/ | xử lý |
| operation | n. | /ˌɒpəˈreɪʃən/ | thao tác |
| disk | n. | /dɪsk/ | đĩa |
| register | n. | /'rɛʤɪstə/ | thanh ghi |
| store | n. | /stɔː/ | lưu trữ |
| signal | n. | /'sɪgnl/ | tín hiệu |
| back up | v. | /bæk ʌp/ | sao lưu dữ liệu |
| computerized | adj. | /kəmˈpjuːt(ə)raɪzd/ | tin học hóa |
| graphic | adj. | /'juːzə-'frɛndli/ | đồ họa |
| install | v. | /ɪnˈstɔːl/ | cài đặt |
| login | v. | /'lɒgɪn/ | đăng nhập |
| capacity | n. | /kəˈpæsɪti/ | dung lượng |
| unique | adj. | /juːˈniːk/ | duy nhất |
| chain | n. | /ʧeɪn/ | chuỗi |
| code | n. | /kəʊd/ | mã |
| computer  programmer | n. | /kəmˈpjuːtə ˈprəʊgræmə/ | = software engineer = software developer = coder  lập trình viên |
| frontend developer | n. | /ˈfrʌnt ˌend dɪˈvɛləpə/ | người phát triển/lập trình các hoạt động được hiển thị trên trang web (ví dụ: giao diện) |
| backend developer | n. | /ˌbækˈɛnd dɪˈvɛləpə/ | người lập trình các hoạt động không được hiển thị trên trang web (ví dụ: viết code) |
| web developer | n. | /wɛb dɪˈvɛləpə/ | người phát triển web |
| configuration | n. | /kənˌfɪgjʊˈreɪʃən/ | cấu hình |
| blink | n. | /blɪŋk/ | nhấp nháy |
| plotter | n. | /'plɒtə/ | máy vẽ đồ thị |
| permanent | adj. | /'pɜːmənənt/ | vĩnh viễn |
| slow | adj. | /sləʊ/ | yếu, chậm |
| packet | n. | /'pækɪt/ | gói tin, gói dữ liệu |
| anti-virus software | n. | /'ænti-'vaɪərəs 'sɒftweə/ | phần mềm chống virus |
| driver | n. | /'draɪvə/ | trình điều khiển / trình tương tác của hệ điều hành với phần cứng máy tính |
| troubleshooting |  | /'trʌbəlˌʃʊtɪŋ/ | xử lý sự cố |
| monitor | n. | /'mɒnɪtə/ | màn hình |
| connect | v. | /kəˈnɛkt/ | kết nối |
| network | n. | /'nɛtwɜːk/ | mạng lưới |
| boot | v. | /buːt/ | khởi động |
| access | v. n. | /'æksɛs/ | truy cập |
| upgrade | v. | /ʌpˈgreɪd/ | nâng cấp |
| analyze | v. | /'ænəlaɪz/ | phân tích |
| perform | v. | /pəˈfɔːm/ | biểu hiện, hoạt động |
| user-generated content | n. | /'juːzə-'ʤɛnəreɪtɪd 'kɒntɛnt/ | nội dung do người dùng tạo |
| interface | n. | /'ɪntəˌfeɪs/ | giao diện |
| operating system | n. | /'ɒpəreɪtɪŋ 'sɪstɪm/ | hệ điều hành |
| processor | n. | /'prəʊsɛsə/ | bộ xử lý |
| desktop computer | n. | /'desk.tɒp kəm'pjuː.tər/ | máy tính để bàn |
| Hand-held | adj. | /ˌhændˈhɛld/ | cầm tay |
| input | n. | /'ɪnpʊt/ | đầu vào |
| output | n. | /'aʊtpʊt/ | đầu ra |
| compatible | adj. | /kəmˈpætəbl/ | tương thích |
| the internet  (the net) | n. | /ði ˈɪntəˌnɛt/ | mạng internet  (mạng) |
| real-time | adj. | /rɪəl-taɪm/ | thời gian thực |
| server | n. | /'sɜːvə/ | máy chủ |
| search engines | n. | /sɜːʧ ˈɛnʤɪnz/ | công cụ tìm kiếm |
| multi-user | adj. | /'mʌltɪ-'juːzə/ | nhiều người dùng |
| portable | adj. | /ˈpɔːtəbl/ | có thể xách tay |
| modem | n. | /'məʊdəm/ | modem |
| binary system | n. | /'baɪnəri 'sɪstɪm/ | hệ thống nhị phân |
| decimal system | n. | /'dɛsɪməl 'sɪstɪm/ | hệ thống thập phân |
| resolution | n. | /ˌrɛzə'luːʃən/ | phân giải |
| algorithm | n. | /ˈælgərɪðm/ | thuật toán |
| removable storage | n. | /rɪˈmuːvəbl ˈstɔːrɪʤ/ | lưu trữ di động |
| fixed storage | n. | /fɪkst ˈstɔːrɪʤ/ | lưu trữ cố định |
| peripheral | n. | /pəˈrɪfərəl/ | ngoại vi |
| reserve | v. | /rɪˈzɝːv/ | để dành, giữ chỗ, dự trữ |
| entire | adj. | /ɪnˈtaɪr/ | toàn bộ |