

ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



CẦN GIÒ TÊN

BÁO CÁO BÀI TẬP TUẦN 1
NHẬP MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Thành phố Hồ Chí Minh - 2022

ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



CẦN GÌ TÊN

BÁO CÁO BÀI TẬP TUẦN 1
NHẬP MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

|Giáo viên hướng dẫn |

ThS. Tạ Việt Phương

ThS. Trương Tấn Khoa

| Thành viên nhóm |

Phạm Viết Nguyên - 22127299

Tôn Thất Minh Quân - 22127349

Doãn Hoàng Sơn - 22127365

Trần Huy Khánh - 22127191

Nguyễn Thế Hùng – 22127136

Thành phố Hồ Chí Minh - 2022

LỜI CẢM ƠN



Để hoàn thành chuyên đề báo cáo này trước tiên em xin gửi đến các quý thầy, cô giáo trường Đại học Khoa học Tự nhiên lời cảm ơn chân thành và sâu sắc nhất.

Đặc biệt, em xin gửi đến Thạc Sĩ Tạ Việt Phương và Thạc Sĩ Trương Tấn Khoa – người đã tận tình hướng dẫn, giúp đỡ em hoàn thành chuyên đề báo cáo này lời cảm ơn sâu sắc nhất.

Em xin chân thành cảm ơn sự giúp đỡ của ban lãnh đạo, cô chú, anh chị và toàn thể nhân viên nhà trường đã tạo điều kiện cho em tìm hiểu cung cấp các số liệu và tài liệu cho em trong quá trình thực hành và làm chuyên đề.

Vì kiến thức bản thân còn hạn chế, trong quá trình thực hành, hoàn thiện chuyên đề này em không tránh khỏi những sai sót, kính mong nhận được những ý kiến đóng góp từ thầy cô và nhà trường a.

Em xin chân thành cảm ơn.

MỤC LỤC

LỜI CẢM ƠN	3
MỤC LỤC	4
DANH MỤC HÌNH	8
DANH MỤC BẢNG	12
DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT	13
CHƯƠNG 1. GIỚI THIỆU	14
1.1 Bối cảnh	14
1.2 Mục đích	14
CHƯƠNG 2: NỘI DUNG	14
1.1 Sản phẩm dành cho mọi người	14
1.1.1 Google Chrome	14
1.1.2 Youtube	15
1.1.3 Youtube Kids	15
1.1.4 Youtube Music	16
1.1.5 Youtube TV	16
1.1.6 Google Photos	16
1.1.7 Google Drive	17
1.1.8 Gmail	17
1.1.9 Google Dịch	19
1.1.10 Google Classroom	20
1.1.11 Google Meet	21
1.1.12 Google Play	23
1.1.13 Google Pay	23
1.1.14 Google Maps	24
1.1.15 Google News	25
1.1.16 Google Keep	25
1.1.17 Google Calendar	26
1.1.18 Google Podcasts	28
1.1.19 Google Forms	29
1.1.20 Google Alerts	30

1.1.21	Google Chat	30
1.1.22	Google Shopping	32
1.1.23	Google Fonts	34
1.1.24	Google Docs	36
1.1.25	Google Sheets	37
1.1.26	Google Slides	39
1.1.27	Google Earth	40
1.1.28	Google Fi	40
1.1.29	Google TV (Giao diện TV)	41
1.1.30	Google Messages	42
1.1.31	Google Groups	43
1.1.32	Google Scholar	44
1.1.33	Google Voices	44
1.1.34	Voice Access	45
1.1.35	Android TV	46
1.1.36	Android Auto	46
1.1.37	Android Cardboard	47
1.1.38	Android One	47
1.1.39	Android Art and Culture	47
1.1.40	Google Wifi	48
1.1.41	Android	48
1.1.42	Google Tilt Brush	49
1.1.43	Google Finance	49
1.1.44	Snapseed	49
1.1.45	Google Express	50
1.1.46	Google TV (trước là Google Play Movies & TV)	50
1.1.47	Google Play Books & Audiobooks	51
1.1.48	Socratic by Google	51
1.1.49	Google Travel	52
1.1.50	Google Assistant	52
1.1.51	Google Lens	53
1.1.52	Wear OS by Google	53
1.1.53	Accessibility Scanner	54
1.1.54	Action Blocks	54
1.1.55	Android Accessibility Suite	55

1.1.56	Android system intelligence	55
1.1.57	Android System WebView	56
1.1.58	ARCore Elements	56
1.1.59	Caculator	57
1.1.60	Carrier Service	57
1.1.61	Clock	57
1.1.62	Google Wallet	58
1.1.63	Google Pixel Watch	58
1.1.64	Google One	59
1.1.65	Google Fit: Activity Tracking	59
1.1.66	Google Family Link	60
1.1.67	Gboard – Bàn phím Google	60
1.1.68	Google Map Go	61
1.1.69	Google Go	61
1.1.70	Google Pixel Buds	62
1.1.71	Google Goggles	62
1.1.72	Google Duo	63
1.1.73	Google Home	63
1.1.74	Google Allo	64
1.1.75	Google Camera	64
1.1.76	Google Fiber	65
1.1.77	Google Handwriting Input	65
1.1.78	Google PDF Viewer	65
1.1.79	Youtube Studio	66
1.1.80	Youtube Gaming	66
1.1.81	Google Reader	67
1.1.82	Health Connect by Android	67
1.1.83	Lookout	68
1.1.84	Google Recorder	68
1.1.85	Grasshopper: Learn to code	68
1.1.86	Pixel Ambient Services	69
1.1.87	Google Amplifier	69
1.2	Sản phẩm dành cho doanh nghiệp	69
1.2.1	Google AdMob	69
1.2.2	Google AdSense	70

1.2.3	Google Analytics.....	70
1.2.4	Blogger.....	71
1.2.5	Google Business Messages.....	71
1.2.6	Chrome Enterprise.....	72
1.2.7	Google Data Studio	72
1.2.8	Google Ad Manager	73
1.2.9	Google Cloud	73
1.2.10	Google Domains.....	74
1.2.11	Google Manufacturer Center	74
1.2.12	Google Map Platform.....	75
1.2.13	Google Marketing Platform.....	75
1.2.14	Google Merchant Center.....	76
1.2.15	Google Web Designer	77
1.2.16	Google Workspace	78
1.2.17	Google Trends	78
1.2.18	Google Search Console.....	81
1.2.19	Jamboard.....	82
1.2.20	Google Tasks	83
1.2.21	Chrome Remote Desktop	83
1.2.22	Google Admin.....	83
PHỤ LỤC		85
TÀI LIỆU THAM KHẢO		86

DANH MỤC HÌNH

Hình 1: Logo của Google chrome	14
Hình 2: Thanh công cụ tìm kiếm	14
Hình 3: Logo Youtube.....	15
Hình 4: Logo Youtube Kids.....	15
Hình 5: Logo Youtube Music	16
Hình 6: Logo Youtube TV.....	16
Hình 7: Logo Google Photos	17
Hình 8: Logo Google drive	17
Hình 9: Logo gmail	18
Hình 10: Soạn thư trong gmail.....	18
Hình 11: Khung soạn thư.....	18
Hình 12: Hộp thư.....	19
Hình 13: Logo Google dịch	19
Hình 14: Dao diện Google dịch	19
Hình 15: Logo Google classroom	20
Hình 16: Logo Google meet	21
Hình 17: Giao diện Google meet	21
Hình 18: Bắt đầu cuộc họp Google meet.....	21
Hình 19: Link cuộc họp Google meet	22
Hình 20: Thêm thành viên cuộc họp Google meet	22
Hình 21: Logo Google play	23
Hình 22: Logo Google pay	23
Hình 23: Logo Google maps.....	24
Hình 24: Logo Google news	25
Hình 25: Logo Google keep.....	25
Hình 26: Dao diện Google keep.....	26
Hình 27: Logo Google calendar.....	26
Hình 28: Dao diện Google calendar	27
Hình 29: Gửi email từ Google calendar	27
Hình 30: Logo Google podcast	28
Hình 31: Dao diện Google podcast	28
Hình 32: Logo Google form	29
Hình 33: Truy cập Google form.....	29
Hình 34: Giao diện Google form	30
Hình 35: Logo Google Alerts	30
Hình 36: Logo Google chat	31
Hình 37: Truy cập Google chat.....	31
Hình 38: Dao diện Google chat.....	32
Hình 39: Logo Google shopping.....	32
Hình 40: Chạy quảng cáo trên Google shopping bước 1.....	33
Hình 41: Chạy quảng cáo trên Google shopping bước 2.....	33
Hình 42: Chạy quảng cáo trên Google shopping bước 2 (tiếp theo).....	34

Hình 43: Logo Google fonts	35
Hình 44: Giao diện Google fonts	35
Hình 45: Bộ lọc Google fonts	36
Hình 46: Logo Google docs.....	36
Hình 47: Mở Google docs	37
Hình 48: Tạo trang làm việc trong Google docs.....	37
Hình 49: Giao diện làm việc Google docs.....	37
Hình 50: Logo Google sheets	38
Hình 51: Truy cập Google sheets.....	38
Hình 52: Giao diện Google sheets	38
Hình 53: Logo Google slides	39
Hình 54: Dao diện Google slides	39
Hình 55: Logo Google earth	40
Hình 56: Giao diện Google earth	40
Hình 57: Logo Google Fi.....	41
Hình 58: Logo Google TV.....	42
Hình 59: Logo Google messages	42
Hình 60: Logo Google group.....	43
Hình 61: Tạo nhóm trong Google group	43
Hình 62: Logo Google scholar	44
Hình 63: Logo Google voices	44
Hình 64: Logo của voice access	45
Hình 65: Logo Android TV	46
Hình 66: Logo Android Auto.....	46
Hình 67: Logo Android Cardboard	47
Hình 68: Logo Google one	47
Hình 69: Logo Android Art and Culture	48
Hình 70: Logo Google wifi.....	48
Hình 71: Logo Android	48
Hình 72: Logo Google tilt brush	49
Hình 73: Logo Google finance	49
Hình 74: Logo Snapseed.....	50
Hình 75: Logo Google express	50
Hình 76: Logo Google TV	50
Hình 77: Logo Google Books & Audiobooks	51
Hình 78: Logo Socrative by Google	52
Hình 79: Logo Google travel	52
Hình 80: Logo Google Assistant.....	52
Hình 81: Logo Google Lens	53
Hình 82: Logo Wear OS by Google	53
Hình 83: Logo Accessibility Scanner.....	54
Hình 84: Logo Action Blocks	54
Hình 85: Logo Android Accessibility Suite	55
Hình 86: Logo Android System intelligence	55
Hình 87: Logo Android System WebView	56
Hình 88: Logo ARCore Elements	56
Hình 89: Logo Calculator	57

Hình 90: Logo Carrier Service.....	57
Hình 91: Logo Clock	58
Hình 92: Logo Google Wallet.....	58
Hình 93: Logo Google Pixel Watch	59
Hình 94: Logo Google One	59
Hình 95: Logo Google Fit.....	60
Hình 96: Logo Google Family Link	60
Hình 97: Logo Gboard.....	61
Hình 98: Google Map Go	61
Hình 99: Logo Google Go	62
Hình 100: Logo Google Pixel Buds	62
Hình 101: Logo Google goggles	62
Hình 102: Logo Google Duo	63
Hình 103: Logo Google Home	63
Hình 104: Logo Google Allo	64
Hình 105: Logo Google Camera	64
Hình 106: Logo Google Fiber	65
Hình 107: Logo Google Handwritting Input	65
Hình 108: Logo Google PDF Viewer.....	65
Hình 109: Logo Youtube Studio	66
Hình 110: Logo Youtube Gaming.....	67
Hình 111: Logo Google Reader	67
Hình 112: Logo Health Connect by Android.....	67
Hình 113: Logo Lookout	68
Hình 114: Logo Google Recorder	68
Hình 115: Logo Grasshopper.....	69
Hình 116: Logo Pixel Ambient Services	69
Hình 117: Logo Google Amplifier	69
Hình 118: Logo Google AdMod	70
Hình 119: Logo Google Adsense	70
Hình 120: Logo Google Analytics	70
Hình 121: Logo Blogger	71
Hình 122: Logo Google Business Messages	72
Hình 123: Logo Chrome Enterprise	72
Hình 124: Logo Google Data Studio	72
Hình 125: Logo Google Ad Manager	73
Hình 126: Logo Google Cloud	73
Hình 127: Logo Google Domains	74
Hình 128: Logo Google Manufacturer Center	75
Hình 129: Logo Google Map Platform	75
Hình 130: Logo Google Maketing Platform.....	76
Hình 131: Logo Google Merchant Center	76
Hình 132: Cập nhật sản phẩm bước 1	77
Hình 133: Cập nhật sản phẩm bước 2	77
Hình 134: Logo Google Web Designer	77
Hình 135: Logo Google Workspace	78
Hình 136: Logo Google Trends	79

Hình 137: Cập nhật chủ đề Google Trends	79
Hình 138: So sánh từ khóa.....	80
Hình 139: Kết quả so sánh.....	80
Hình 140: Logo Google Search Console	81
Hình 141: Giao diện google Search Console.....	82
Hình 142: Logo Jamboard	82
Hình 143: Logo Google Tasks	83
Hình 144: Logo Chrome Remote Desktop	83
Hình 145: Logo Google Admin	84

DANH MỤC BẢNG

Bảng 1: Ưu nhược điểm Google Chrome	15
Bảng 2: Ưu nhược điểm Youtube	15
Bảng 3: Ưu nhược điểm Google Photos.....	17
Bảng 4: Ưu nhược điểm Google Drive	17
Bảng 5: Ưu nhược điểm Google Dịch.....	20
Bảng 6: Ưu nhược điểm Google Classroom.....	21
Bảng 7: Ưu nhược điểm Google Meet	23
Bảng 8: Ưu nhược điểm Google Play	23
Bảng 9: Ưu nhược điểm Google Pay	24
Bảng 10: Ưu nhược điểm Google Maps.....	25
Bảng 11: Ưu nhược điểm Google News.....	25
Bảng 12: Ưu nhược điểm Google Keep	26
Bảng 13: Ưu nhược điểm Google Podcasts.....	28
Bảng 14: Ưu nhược điểm Google Forms	30
Bảng 15: Ưu nhược điểm Google Chat	34
Bảng 16: Ưu nhược điểm Google Fonts.....	36
Bảng 17: Ưu nhược điểm Google Docs	37
Bảng 18: Ưu nhược điểm Google Sheets	39
Bảng 19: Ưu nhược điểm Google Slides	39
Bảng 20: Ưu nhược điểm Google Earth.....	40
Bảng 21: Ưu nhược điểm Google TV	42
Bảng 22: Ưu nhược điểm Google Scholar.....	44
Bảng 23: Ưu nhược điểm Google Voices.....	45
Bảng 24: Ưu Nhược điểm Voice Access.....	46
Bảng 25: Ưu nhược điểm Snapseed	50
Bảng 26: Ưu nhược điểm Wear OS by Google	54
Bảng 27: Ưu nhược điểm ARCore Elements	57
Bảng 28: Ưu nhược điểm Google Analytics.....	71
Bảng 29: Ưu nhược điểm Blogger	71
Bảng 30: Ưu nhược điểm Google Data Studio	73
Bảng 31: Ưu nhược điểm Google Domains	74
Bảng 32: Ưu nhược điểm Google Web Designer	78
Bảng 33: Ưu nhược điểm Jamboard.....	83

DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT

- IBM: International Business Machines
- LLC: Limited Liability Company
- TV: Television
- MPHIL: Master of Philosophy
- PhD: Doctor of Philosophy
- PA: Personal Assistant
- CEO: Chief Executive Officer
- US: United States
- API: Application Programming Interface
- CSS: Cascading Style Sheets
- VR: Virtual Reality
- AR: Augmented Reality
- MR: Mixed Reality
- CPU: Central Processing Unit
- DNS: Domain Name System
- Apps: Applications
- AI: Artificial Intelligence
- ML: Machine Learning
- IoT: Internet of things

CHƯƠNG 1. GIỚI THIỆU

1.1 Bối cảnh

Google LLC là một công ty công nghệ đa quốc gia của Mỹ, chuyên về các dịch vụ và sản phẩm liên quan đến Internet. Hiện nay, trên thị trường Google đã cho ra mắt hơn 100 ứng dụng công nghệ phục vụ lợi ích của con người trên toàn thế giới. Như vậy, những sản phẩm của Google như thế nào và có những ưu khuyết điểm gì so với các đối thủ cạnh tranh là nội dung chính sẽ được trình bày trong bài báo cáo này.

1.2 Mục đích

Hiện nay, Google đã phát hành rất nhiều dịch vụ để phục vụ các tác vụ cuộc sống của mọi người. Nhưng có một phần lớn người dùng vẫn chưa hiểu rõ hết các dịch vụ ấy. Mục tiêu của báo cáo này sẽ là:

- Giúp cho người dùng hiểu rõ nắm bắt được các ứng dụng của Google.
- Giúp đời sống của mọi người trở nên thuận tiện hơn.
- Cung cấp thông tin một cách dễ hiểu.

CHƯƠNG 2: NỘI DUNG

1.1 Sản phẩm dành cho mọi người

1.1.1 Google Chrome



Hình 1: Logo của Google chrome

Google Chrome là công cụ tìm kiếm được mọi thông tin với tốc độ duyệt web nhanh, đặc biệt giao diện đơn giản và dễ sử dụng. Chỉ cần điền nội dung mong muốn tìm kiếm tại khung địa chỉ của trình duyệt. Nhấn Enter và bạn sẽ thấy một danh sách liên quan đến nội dung vừa gõ.



Hình 2: Thanh công cụ tìm kiếm

Ưu điểm	Nhược điểm
Tương thích với mọi nền tảng và thiết bị	File chương trình lớn, sử dụng nhiều tài nguyên hệ thống
Đa dạng tiện ích và dễ sử dụng	Chế độ ẩn danh không hoàn toàn che dấu hoạt động của người dùng
Hiệu suất nhanh, đồng bộ cài đặt trên mọi thiết bị	

Bảng 1: Ưu nhược điểm Google Chrome

1.1.2 Youtube



Hình 3: Logo Youtube

Tại thời điểm này, Youtube của Google đại diện cho nền tảng chia sẻ video lớn nhất thế giới.

Chỉ cần nhập nội dung video vào thanh tìm kiếm và nhấn Enter. Bạn sẽ thấy một loạt các kết quả liên quan đến thứ bạn vừa gõ.

Hơn nữa, Youtube còn có các nền tảng như Youtube Kids, Youtube Music, Youtube TV.

Ưu điểm	Nhược điểm
Tương thích với mọi nền tảng và thiết bị	Nhiều quảng cáo làm phiền nhiều
Hiệu suất nhanh, đồng bộ cài đặt trên mọi thiết bị	Lo ngại về quyền riêng tư
Kho lưu trữ video lớn và chất lượng cao	

Bảng 2: Ưu nhược điểm Youtube

1.1.3 Youtube Kids



Hình 4: Logo Youtube Kids

YouTube Kids là một ứng dụng xem video được YouTube phát triển. Ứng dụng này cung cấp nội dung hướng tới trẻ em, với công cụ kiểm soát nội dung và được quản lý bởi phụ huynh, ứng dụng cho phép lọc các video được coi là không phù hợp với trẻ em 12 tuổi trở xuống.

Ưu điểm:

- Thiết kế đẹp mắt, sinh động
- Kho nội dung khổng lồ
- Chọn nội dung phù hợp với tuổi của trẻ em
- Kiểm soát nội dung
- Giới hạn thời lượng xem

1.1.4 Youtube Music



Hình 5: Logo Youtube Music

YouTube Music hay YouTube Âm nhạc là một dịch vụ nghe nhạc trực tuyến trên ứng dụng di động của YouTube. Nó cho phép người dùng duyệt qua các bài hát, video âm nhạc YouTube dựa trên sở thích gồm: thể loại, danh sách phát và đề xuất

1.1.5 Youtube TV



Hình 6: Logo Youtube TV

YouTube TV là một dịch vụ truyền hình internet hàng đầu của Mỹ cung cấp truyền hình trực tiếp, video theo yêu cầu và DVR dựa trên đám mây từ hơn 70 mạng truyền hình.

Các tính năng:

- Hiển thị chương trình theo nhu cầu của bạn
- DVR đám mây
- Chia sẻ dịch vụ với tối đa 6 người
- Điều khiển bằng giọng nói

1.1.6 Google Photos



Hình 7: Logo Google Photos

Google Photos là nơi lưu trữ thông minh hơn dành cho tất cả ảnh và video của bạn.

Chỉ cần tải lên hình ảnh và video cần lưu trữ. Hoặc kích hoạt sao lưu tự động để cập nhật hình ảnh một cách nhanh chóng.

Ưu điểm	Nhược điểm
Lưu trữ hình ảnh, video với chất lượng cao	Hạn chế hỗ trợ các định dạng file ảnh
Quản lý và xem thư viện ảnh dễ dàng	

Bảng 3: Ưu nhược điểm Google Photos

1.1.7 Google Drive



Hình 8: Logo Google drive

Google Drive là dịch vụ lưu trữ và chỉnh sửa tài liệu trực tiếp với 15GB dung lượng miễn phí, cho phép người dùng lưu trữ dữ liệu như văn bản, âm thanh, video, âm thanh, PDF trên máy chủ của Google.

Chỉ cần tải những tài liệu cần lưu trữ lên Drive.

Ưu điểm	Nhược điểm
Thuận tiện cho việc chia sẻ tài liệu cho người khác	Bắt buộc phải có Internet
Truy cập mọi lúc, mọi nơi trên mọi thiết bị	

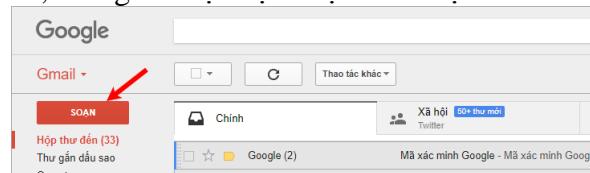
Bảng 4: Ưu nhược điểm Google Drive

1.1.8 Gmail



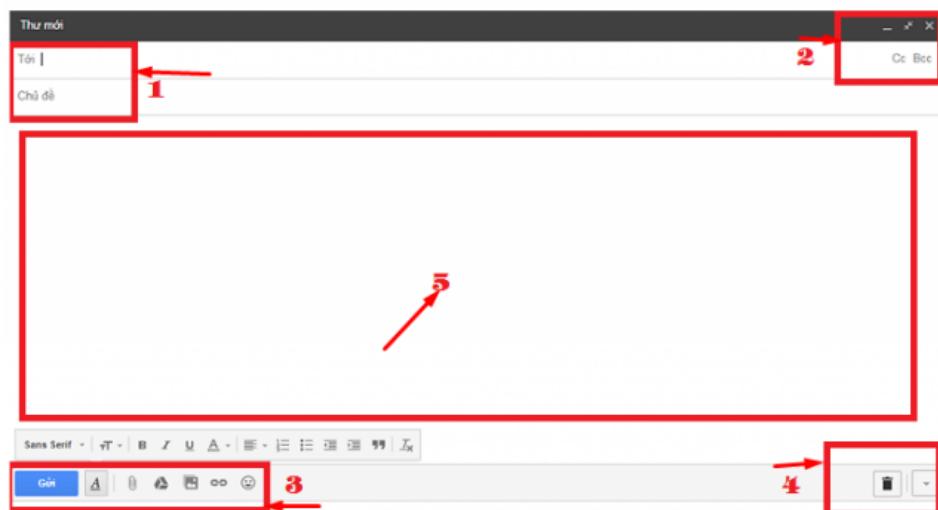
Hình 9: Logo gmail

Gmail là dịch vụ Email miễn phí từ Google.
Để gửi thư, trên giao diện bạn chọn nút Soạn.



Hình 10: Soạn thư trong gmail

Lúc này, giao diện khung Soạn thư sẽ hiện lên



Hình 11: Khung soạn thư

Ở mục số 1: Các bạn hãy điền địa chỉ email của người nhận thư và chủ đề của bức thư

Ở mục thứ 2: Nút (-) có nghĩa là Thu nhỏ, nút mũi tên hai chiều có nghĩa là phóng to, nút dấu nhân (x) là đóng cửa sổ soạn thư.

Cc (Carbon copy): tạo ra các bản sao.

Bcc (Blind carbon copy): tạo ra các bản sao tạm.

Ở mục số 3: là các công cụ hỗ trợ soạn thảo văn bản. Tính từ trái sang phải.

Biểu tượng Gửi: gửi thư đi.

Biểu tượng A:

Biểu tượng ghim: chỉ được đính kèm và gửi file dưới 25MB

Biểu tượng Drive: cho phép đính kèm các file trên 25MB

Biểu tượng ảnh: đính kèm ảnh

Biểu tượng xích: đính kèm liên kết

Biểu tượng icon: cho phép thêm vào các icon cảm xúc

Ở mục thứ 4:

Biểu tượng thùng rác: cho phép xoá email khi chưa vừa ý.

Biểu tượng mũi tên: hiển thị các chỉnh sửa nâng cao

Ở mục thứ 5:Nội dung của khung soạn thảo thư email

Người dùng có thể xem và nhận thư mà người khác gửi tại mục “Hộp thư đến”, nếu không thấy thì có thể nhấn vào mục “Spam”



Hình 12: Hộp thư

1.1.9 Google Dịch



Hình 13: Logo Google dịch

Google Dịch là dịch vụ dịch ngôn ngữ trực tuyến miễn phí của Google, cho phép dịch nhanh các văn bản và các trang web.

Tiếng Anh | Tiếng Việt | Tiếng Pháp | Phát hiện ngôn ngữ | | Tất dịch nhanh |

rice	cơm
<input type="button" value="A"/>	<input type="button" value="B"/>
<input type="button" value="C"/>	<input type="button" value="D"/>
<input type="button" value="E"/>	<input type="button" value="F"/>
<input type="button" value="G"/>	<input type="button" value="H"/>
<input type="button" value="I"/>	<input type="button" value="J"/>
<input type="button" value="K"/>	<input type="button" value="L"/>
<input type="button" value="M"/>	<input type="button" value="N"/>
<input type="button" value="P"/>	<input type="button" value="Q"/>
<input type="button" value="R"/>	<input type="button" value="S"/>
<input type="button" value="T"/>	<input type="button" value="U"/>
<input type="button" value="V"/>	<input type="button" value="W"/>
<input type="button" value="X"/>	<input type="button" value="Y"/>
<input type="button" value="Z"/>	<input type="button" value="Z"/>

Nghĩa của RICE
danh từ
a swamp grass that is widely cultivated as a source of food, especially in Asia.
"The main crops that are harvested for this are maize, rice , wheat, and potatoes."

Bản dịch của rice
danh từ
cơm rice
cây lúa rice

Xem thêm
fried rice, rice pudding, rice cake, rice cooker, rice flour, rice field, eat rice, boiled rice, rice paddy, sticky rice

Hình 14: Dao diện Google dịch

Bạn cần chọn ngôn ngữ cho hai khung để tiến hành dịch thuật. Ô bên trái là ngôn ngữ của nội dung. Ô bên phải là ngôn ngữ cần dịch ra.

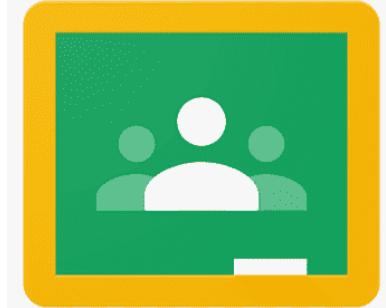
Tiến hành nhập cụm từ, câu hoặc đoạn nội dung cần dịch vào ô bên trái.

Nếu bạn muốn nghe cách đọc hoặc phát âm thì nhấn vào biểu tượng chiếc loa.

Ưu điểm	Nhược điểm
Hỗ trợ hơn 150 ngôn ngữ ở các cấp khác nhau	Tạo ra nhiều bản dịch lỗi
Hỗ trợ dịch nhiều định dạng khác nhau	Khó khăn khi gấp cụm từ khó dịch

Bảng 5: Ưu nhược điểm Google Dịch

1.1.10 Google Classroom



Hình 15: Logo Google classroom

Google Classroom (hay Lớp học Google) là một dịch vụ web miễn phí được phát triển bởi Google dành cho các trường học, được tích hợp với các dịch vụ Google khác như Google Drive, Google Docs, Google Sheets, Google Slides,... nhằm đơn giản hóa công việc giảng dạy của các giáo viên.

Cách tạo lớp học và mời học sinh vào trên Google Classroom:

Bước 1: Vào tài khoản **Google Classroom**. Tại giao diện chính, bấm vào **biểu tượng dấu cộng (+)** và chọn **Tạo lớp học**.

Bước 2: Nhập **tên lớp học, phần, chủ đề và phòng**. Sau đó bấm **Tạo**.

Bước 3: Vào lớp học bạn muốn và chọn vào mục **Mọi người > biểu tượng hình người** ở mục **Sinh viên**.

Bước 4: Nhập **Gmail học sinh - sinh viên** và chọn **Mời**.

Hoặc bạn có thể cấp cho học sinh - sinh viên mã lớp học để họ có thể **trực tiếp** vào bằng mã này bằng cách chọn vào **icon răng cưa**. Tìm đến mục **chung** và sao chép **mã lớp học** cho học sinh - sinh viên.

Ưu điểm	Nhược điểm
Giúp giảng viên dễ dàng kiểm soát và quản lý được học sinh, sinh viên của mình.	Có sự hạn chế của việc chỉnh sửa dữ liệu. Cụ thể, sinh viên, học sinh có quyền để chỉnh sửa nội dung mà giảng viên tạo trong thư mục.
Được tích hợp với các ứng dụng khác, dễ dàng trong việc lưu trữ và trình bày, dung lượng lưu trữ không giới hạn.	Bắt buộc phải truy cập bằng tài khoản Classroom của Google for Education chứ không được sử dụng gmail cá nhân.

Thông tin người dùng được bảo mật chặt chẽ.	
--	--

Bảng 6: Ưu nhược điểm Google Classroom

1.1.11 Google Meet

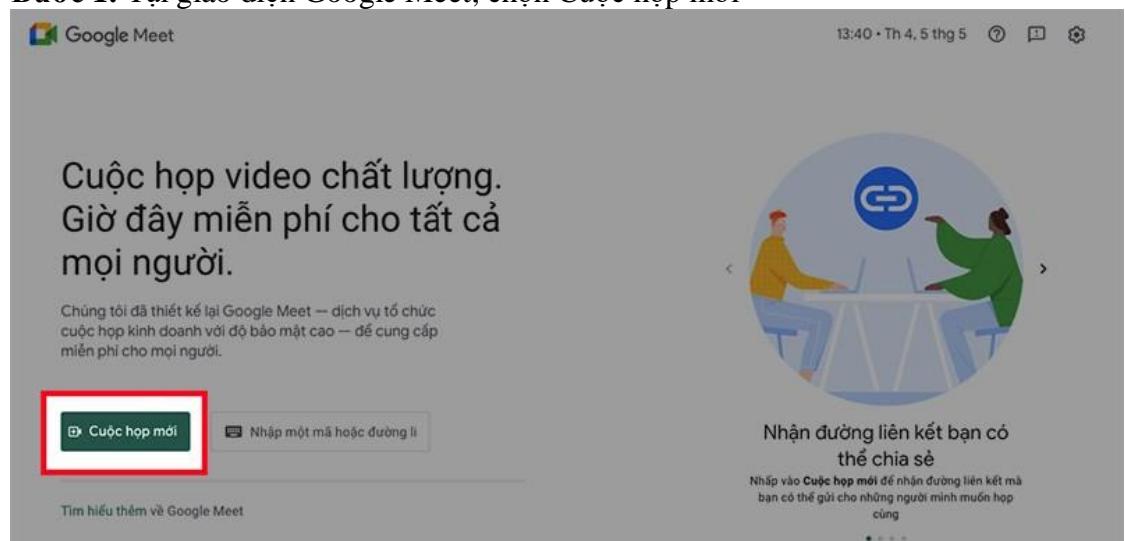


Hình 16: Logo Google meet

Google Meet là một dịch vụ liên lạc qua video do Google phát triển thường dùng cho các cuộc họp hoặc hội nghị truyền hình qua mạng internet trực tuyến.

Cách tạo phòng học, họp online trên Google Meet

Bước 1: Tại giao diện Google Meet, chọn Cuộc họp mới



Hình 17: Giao diện Google meet

Bước 2: Chọn Bắt đầu một cuộc họp tức thì

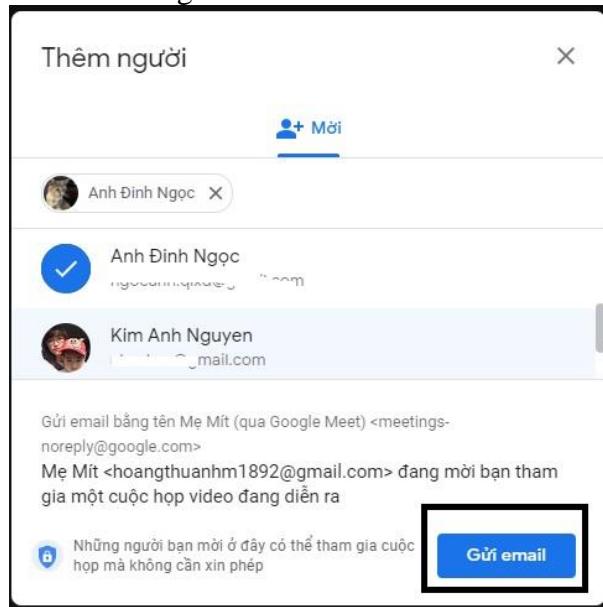


Hình 18: Bắt đầu cuộc họp Google meet

Bước 3: Thêm thành viên vào học, họp online

Cách 1:Copy đường link và gửi cho thành viên

Hình 19: Link cuộc họp Google meet

Cách 2: Nhấn vào thêm từng thành viên

Hình 20: Thêm thành viên cuộc họp Google meet

Bước 6: Chọn Trình bày ngay

Ưu điểm	Nhược điểm
Cung cấp cơ hội để chia sẻ màn hình (tài liệu, bản trình bày PowerPoint, bảng tính, PDF, hình ảnh, video, v.v.).	Có những chức năng chỉ có thể được sử dụng bởi Tài khoản đăng ký Google
Nó có giao diện dễ sử dụng, giao diện trực quan.	Bộ lọc âm thanh hơi hạn chế
Cập nhật liên tục và tự động.	

Bảng 7: Ưu nhược điểm Google Meet

1.1.12 Google Play



Hình 21: Logo Google play

Google Play là nền tảng phân phối kỹ thuật số các ứng dụng cho hệ điều hành Android và cửa hàng truyền thông kỹ thuật số, điều hành bởi Google.

Cách sử dụng:

Bước 1: Truy cập Google Play, nhập tên ứng dụng, game muốn cài đặt.

Bước 2: Nhấn vào nút cài đặt để tải về

Ưu điểm	Nhược điểm
Cửa hàng Google Play được đồng bộ hóa với tài khoản Google	Google chỉ hỗ trợ 29 quốc gia để bán ứng dụng trong cửa hàng của họ. Các nhà phát triển từ tất cả các quốc gia khác chỉ có thể xuất bản ứng dụng miễn phí.
Cửa hàng Google play cung cấp hầu hết tất cả các ứng dụng.	

Bảng 8: Ưu nhược điểm Google Play

1.1.13 Google Pay



Hình 22: Logo Google pay

Google Pay là một nền tảng ví điện tử và hệ thống thanh toán trực tuyến được phát triển bởi Google nhằm triển khai hình thức thanh toán trong ứng dụng và chạm để thanh toán trên các thiết bị di động, cho phép người dùng thực hiện giao dịch bằng điện thoại, máy tính bảng hoặc đồng hồ thông minh chạy Android.

Cách thiết lập và sử dụng tài khoản Google Pay

Bước 1: Mở ứng dụng Google Pay và nhấn nút **Bắt đầu**.

Bước 2: Bấm vào nút “Kết nối với Gmail”. Một cửa sổ sẽ bật lên yêu cầu cho phép cấp quyền truy cập vào vị trí thiết bị của bạn. Để sử dụng tính năng định vị, chạm vào nút “Bật” có chữ màu xanh ở cuối màn hình.

Bước 3: Chuyển đến tab “Thanh toán”, nhấn vào nút “Thêm phương thức thanh toán”.

Bước 4: Chọn “Thêm thẻ mới” và sau đó giữ thẻ trong cửa sổ camera. Sau khi máy ảnh ghi lại thông tin thẻ, hãy xác minh ngày hết hạn và số CVC.

Bước 5: Nhấn nút “Lưu” ở dưới cùng của màn hình. Đọc “Điều khoản dịch vụ” và nhấn nút “Chấp nhận & Tiếp tục” ở phía dưới.

Bước 6: Ngân hàng sẽ xác minh thẻ và bạn sẽ nhận được thông báo cho biết màn hình khóa của bạn sẽ được sử dụng cho Google Pay. Khi bạn hiểu điều đó, nhấn nút “Got It” màu xanh ở phía dưới.

Bước 7: Bạn sẽ thấy màn hình Xác minh thẻ của bạn. Chọn nơi bạn muốn nhận số xác minh. Sau khi bạn nhận được số này, hãy nhập số đó vào trường trên màn hình Số xác minh và nhấn nút Gửi.

Với Google Pay, bạn có thể gửi và nhận tiền, sử dụng thanh toán trên các trang web và ứng dụng, Google Pay cũng cho phép bạn thêm thẻ quá cảnh vào điện thoại để lên tàu, tàu điện ngầm và xe buýt.

Ưu điểm	Nhược điểm
Dễ dàng cài đặt và sử dụng	Không tương thích với tất cả các thiết bị
Bảo mật cao	
Dễ dàng quản lý những giao dịch đã thực hiện	

Bảng 9: Ưu nhược điểm Google Pay

1.1.14 Google Maps



Hình 23: Logo Google maps

Google Maps là một dịch vụ lập bản đồ web do Google phát triển. Nó cung cấp hình ảnh vệ tinh, chụp ảnh từ trên không, bản đồ đường phố, chế độ xem toàn cảnh tương tác 360 °Của các đường phố (Google Street View), điều khiển giao thông thời gian thực và lập kế hoạch tuyến đường dành cho người đi bộ, ô tô, xe đạp.

Cách sử dụng:

Bước 1: Hãy mở ứng dụng **Google Maps**

Bước 2: Tìm một địa điểm hoặc nhấn vào địa điểm đó trên bản đồ.

Bước 3: Ở dưới cùng bên trái, hãy nhấn vào Đường đi ...

Bước 4: Chọn phương tiện đi lại.

Bước 5: Các tuyến đường khác (nếu có) sẽ xuất hiện bằng màu xám trên bản đồ.

Ưu điểm	Nhược điểm
Dòi dào thông tin của các tuyến đường	Không chính xác hoàn toàn
Có thể chia sẻ tuyến đường cho người dùng khác	

Bảng 10: Ưu nhược điểm Google Maps

1.1.15 Google News



Hình 24: Logo Google news

Google News là một trang web tổng hợp tin tức tự động được cung cấp bởi Google. Bạn chỉ cần vào ứng dụng rồi chọn một bài báo muốn đọc.

Ưu điểm	Nhược điểm
Đa dạng thông tin từ nhiều trang báo	
Có thể loại bỏ các trang báo mà bạn không thích cũng như theo dõi các trang báo yêu thích	

Bảng 11: Ưu nhược điểm Google News

1.1.16 Google Keep



Hình 25: Logo Google keep

Google Keep là một dịch vụ ghi chú được bao gồm như một phần của bộ phần mềm văn phòng dựa trên web miễn phí được cung cấp bởi Google. Dịch vụ này

cũng bao gồm Google Documents, Google Sheets, Google Slides, Google Drawings, Google Forms và Google Sites.

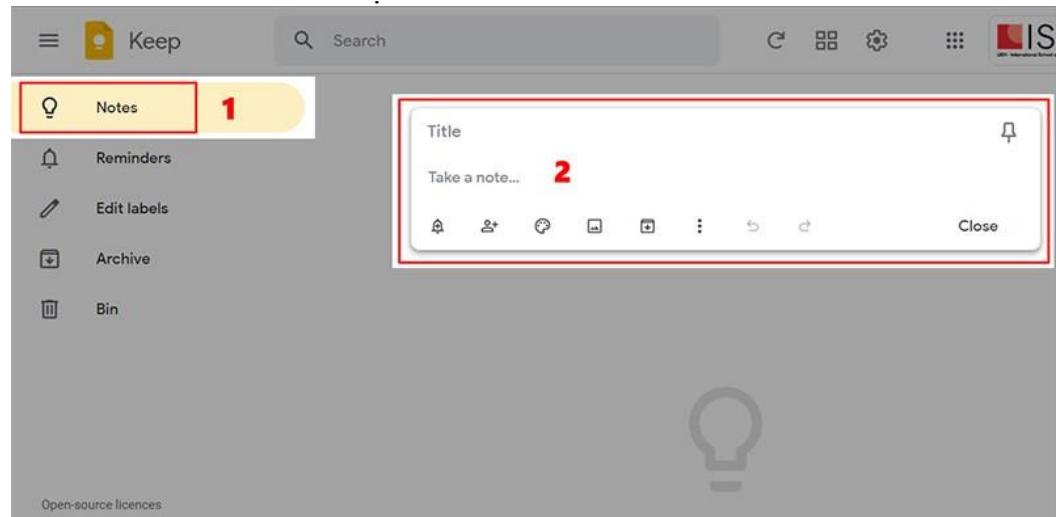
Cách sử dụng:

Bước 1: Mở Google Keep và nhấn vào mục Ghi chú (Notes)

Bước 2: Thêm tiêu đề ghi chú tại Title

Nhập nội dung ghi chú tại Take a note...

Bước 3: Nhấn close để lưu lại



Hình 26: Dao diện Google keep

Ưu điểm	Nhược điểm
Giao diện dễ sử dụng, trực quan	Vẫn còn ít các tính năng để người dùng sử dụng
Đồng bộ hóa với tài khoản Google	

Bảng 12: Ưu nhược điểm Google Keep

1.1.17 Google Calendar



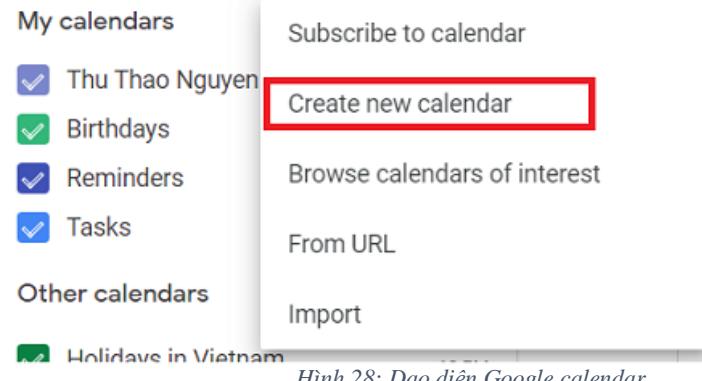
Hình 27: Logo Google calendar

Google Calendar là dịch vụ lịch lập lịch trình và quản lý thời gian do Google phát triển.

Cách sử dụng:

Lên lịch hoạt động:

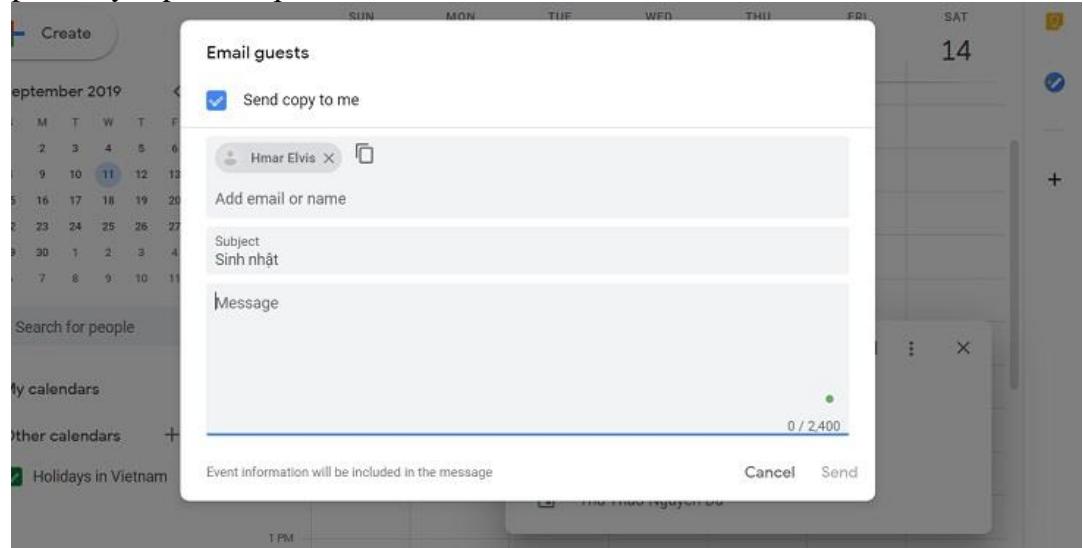
Đầu tiên bạn nhấp vào [+] bên cạnh [My calendars] (lịch của tôi). Bạn sẽ thấy tùy chọn [New Calendar] (lịch mới). Bạn **đặt tên** cho lịch, thêm vào ghi chú, thời gian, đổi màu để làm nổi bật sự kiện quan trọng.



Hình 28: Dao diện Google calendar

Gửi Email từ Google Calendar:

Bạn có thể **gửi email từ Google Calendar**, bạn nhấp vào biểu tượng phong bì bên trên sự kiện nhóm, nhập tin nhắn và địa chỉ. Thư của bạn sẽ được gửi đi mà không phải truy cập vào hộp thư điện tử.



Hình 29: Gửi email từ Google calendar

Kích hoạt đồng hồ thế giới:

Bạn có thể **tùy chọn múi giờ trên khắp thế giới** để xắp xếp các cuộc họp với những người bạn trên khắp thế giới.

Bạn đến phần [**World clock**] chọn hộp màu xanh đầu tiên và chọn múi giờ bạn muốn xem từ chế độ xem lịch của bạn.

Sau đó bạn quay lại chế độ xem lịch, các múi giờ trên khắp thế giới sẽ hiển thị ở đây.

Ưu điểm	Nhược điểm
---------	------------

DỄ SỬ DỤNG, GIAO DIỆN TRỰC QUAN. TƯƠNG THÍCH HOÀN HẢO VỚI CÁC ỨNG DỤNG GOOGLE KHÁC.	DỊCH VỤ MIỄN PHÍ HAY THU THẬP THÔNG TIN CÁ NHÂN ĐỂ CẢI THIỆN QUẢNG CÁO.
--	---

1.1.18 Google Podcasts



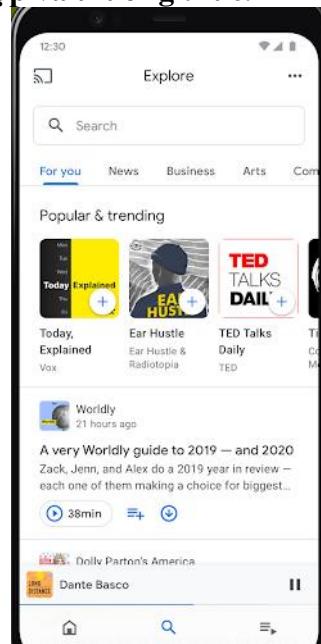
Hình 30: Logo Google podcast

Google Podcasts là một ứng dụng podcast do Google phát triển và phát hành, dành cho các thiết bị Android.

Cách sử dụng:

Bước 1: Mở ứng dụng **Google Podcast** > Nhấn vào thanh **Tìm kiếm (Search)** > Nhập **Tên podcast** mà bạn cần tìm.

Bước 2: Chọn mục thích hợp và thường thức.



Hình 31: Dao diện Google podcast

Nếu muốn theo dõi kênh podcast bạn thích chỉ cần nhấn nút **Đăng ký**

ƯU ĐIỂM	NHƯỢC ĐIỂM
Tiết kiệm được thời gian. Đa dạng các chủ đề.	Chỉ có thể nghe podcast mà không có thêm các nội dung giải trí khác.

Bảng 13: Ưu nhược điểm Google Podcasts

1.1.19 Google Forms

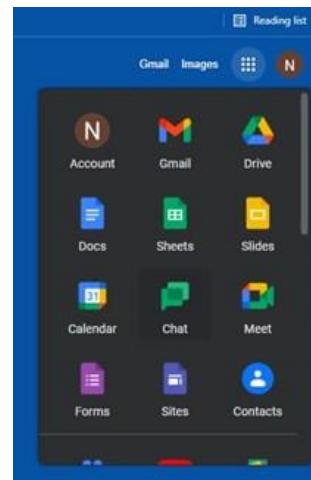


Hình 32: Logo Google form

Google Forms là một phần mềm quản trị khảo sát được bao gồm như một phần của phần mềm miễn phí, ứng dụng web trình chỉnh sửa Google Tài liệu được cung cấp bởi Google.

Cách sử dụng:

Bước 1: Truy cập vào Google Form bằng cách nhấp vào biểu tượng chấm > chọn Forms.

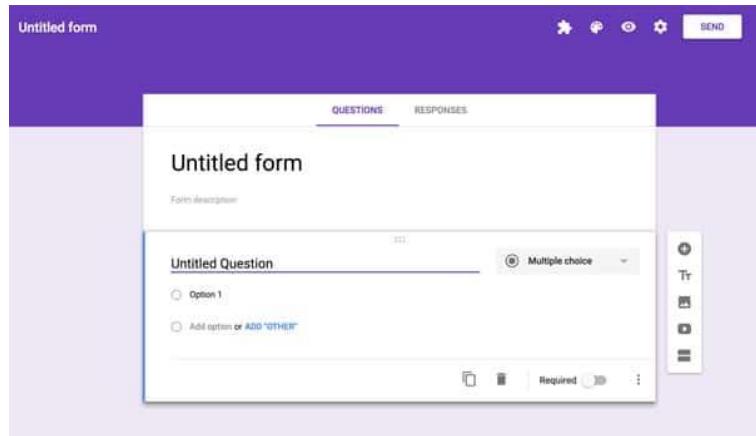


Hình 33: Truy cập Google form

Bước 2: Tại giao diện Google Form.

Nhập chủ đề bảng hỏi tại Untitled Form.

Nhập câu hỏi và các câu trả lời.



Hình 34: Giao diện Google form

Ưu điểm	Nhược điểm
Tự động	Thiết kế còn hạn chế
Chia sẻ với lượng người không giới hạn	Giới hạn văn bản 500KB, hình ảnh tải lên tối đa 2MB, bảng tính giới hạn 256 ô.
Lưu trữ tự động trên Google Drive	Phải tạo mật khẩu bảo vệ tốt để tăng mức độ bảo vệ dữ liệu

Bảng 14: Ưu nhược điểm Google Forms

1.1.20 Google Alerts



Hình 35: Logo Google Alerts

Google Alerts là một dịch vụ được cung cấp bởi Google cho phép người dùng đăng ký nhận e-mail thông báo về những thông tin mới nhất về những từ khóa họ tìm kiếm.

Bước 1: Truy cập Google Alert.

Bước 2: Nhập website bạn muốn được cập nhật thông báo vào ô tìm kiếm

Bước 3: Chọn “More options” để tùy chỉnh Alert theo nhu cầu sử dụng của bạn.

Bước 4: Cài đặt theo thứ tự How often > Sources > Language > Region > How many > Deliver to.

Bước 5: Nhấn Create Alert để hoàn thành thiết lập.

1.1.21 Google Chat

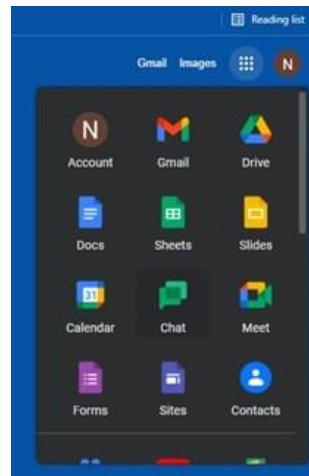


Hình 36: Logo Google chat

Google Chat là phần mềm giao tiếp, trò chuyện do hãng Google phát triển. Phần mềm này cho phép người dùng nhắn tin trực tiếp hoặc nhắn tin thông qua phòng trò chuyện nhóm, nhắn tin nhiều người, đồng thời cho phép người dùng chia sẻ nội dung lên Google Drive.

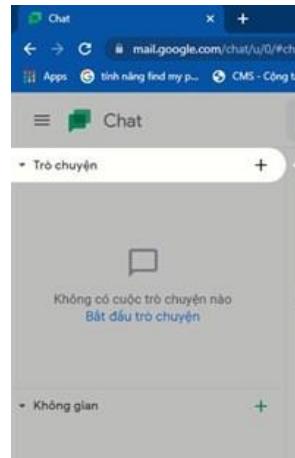
Cách sử dụng:

Bước 1: Truy cập vào Google Chat bằng cách nhấp vào biểu tượng chấm > chọn Chat.



Hình 37: Truy cập Google chat

Bước 2: Để tạo một phòng chat, chọn dấu + trong trò chuyện



Hình 38: Dao diện Google chat

Bước 3: Nhập vào tên phòng chat, tên hoặc địa chỉ email của những người và nhóm bạn muốn thêm.

Bước 4: Nhấp vào Tạo.

1.1.22 Google Shopping

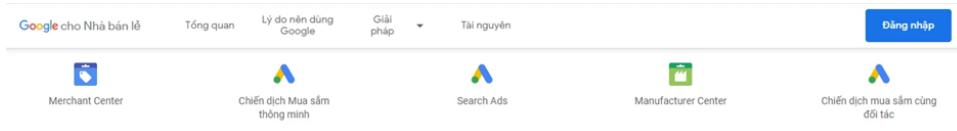


Hình 39: Logo Google shopping

Google Shopping là một dịch vụ của Google cho phép người dùng tìm kiếm các sản phẩm trên trang web mua sắm trực tuyến và so sánh giá giữa các nhà cung cấp khác nhau.

Cách chạy quảng cáo trên Google Shopping:

Bước 1: Tạo tài khoản Merchant Center. Bạn cần cung cấp một số thông tin để cập nhật tài khoản



Thiết lập tài khoản Merchant Center

Cung cấp thông tin về cửa hàng và sản phẩm của bạn cho người mua sắm trên Google.

Bắt đầu

Hình 40: Chạy quảng cáo trên Google shopping bước 1

Bước 2: Xác nhận và xác minh URL. Bấm vào “Thông tin doanh nghiệp”, chọn “website”. Google đưa ra cho bạn 4 cách xác minh.

The screenshot shows the 'Thông tin doanh nghiệp' section of the Google Merchant Center. It displays a form where the user has entered their website URL: <https://www.sapo.vn/>. A red box highlights this URL field. To the right, there is a note: "Nhập địa chỉ trang web của bạn, bắt đầu bằng http:// hoặc https://. Nếu bạn không rõ nên chọn tiền tố nào, hãy dùng https:// hoặc hỏi quản trị viên trang web của mình." Below the URL field, two yellow warning icons are shown: one for 'Chưa xác minh' and one for 'Chưa được xác nhận quyền sở hữu'.

Xác minh trang web của bạn

Hãy chọn phương pháp mà bạn muốn. [Tim hiểu thêm](#)

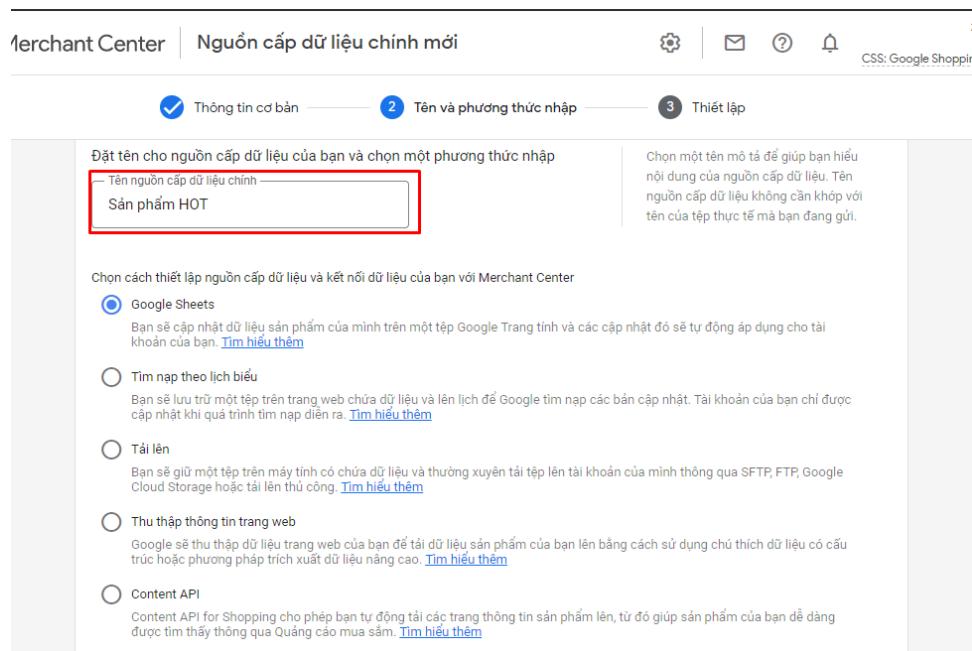
Cách 1 (Icon: file folder): Thêm thẻ HTML hoặc tệp HTML lên trang web của bạn. Bạn nên chọn phương pháp này nếu bạn có quyền truy cập vào máy chủ của mình.
 (Note: Phương pháp này đạt hiệu quả cao nhất đối với hầu hết người bán)

Cách 2 (Icon: blue diamond): Xác minh bằng Trình quản lý thẻ của Google. Bạn nên chọn phương pháp này nếu bạn đang sử dụng Trình quản lý thẻ của Google trên trang web của mình.

Cách 3 (Icon: orange bar chart): Xác minh bằng Google Analytics. Bạn nên chọn phương pháp này nếu bạn đang sử dụng Google Analytics trên trang web của mình.

Hình 41: Chạy quảng cáo trên Google shopping bước 2

Bước 3: Tạo nguồn cung cấp dữ liệu sản phẩm. Vào “Sản phẩm” > “Nguồn cấp dữ liệu” > Nhấn vào biểu tượng dấu + để tạo mới Nguồn cấp dữ liệu. Đặt tên nguồn và lựa chọn phương thức kết nối dữ liệu website với Merchant Center (có 5 cách để kết nối)



Hình 42: Chạy quảng cáo trên Google shopping bước 2 (tiếp theo)

Bước 4: Liên kết Merchant Center và tài khoản AdWords

Bấm vào biểu tượng 3 chấm và chọn “Liên kết tài khoản”.

Nhập ID và sau đó sẽ hiện thông báo trong Google AdWords. Bấm vào để phê duyệt và thiết lập vài bước cuối vây là xong

	Ưu điểm	Nhược điểm
Người mua	Lấy kết quả phù hợp với tìm kiếm từ nhiều cửa hàng. Tùy chọn bộ lọc cho kết quả chính xác hơn	Khó cài đặt, phải thực hiện thủ công một số công đoạn.
Người bán	Mô hình trực quan bắt mắt người mua. Dễ sửa chữa, thay thế và đo lường thông số quảng cáo.	Khá mới nên chưa nhiều người tin tưởng.

Bảng 15: Ưu nhược điểm Google Chat

1.1.23 Google Fonts

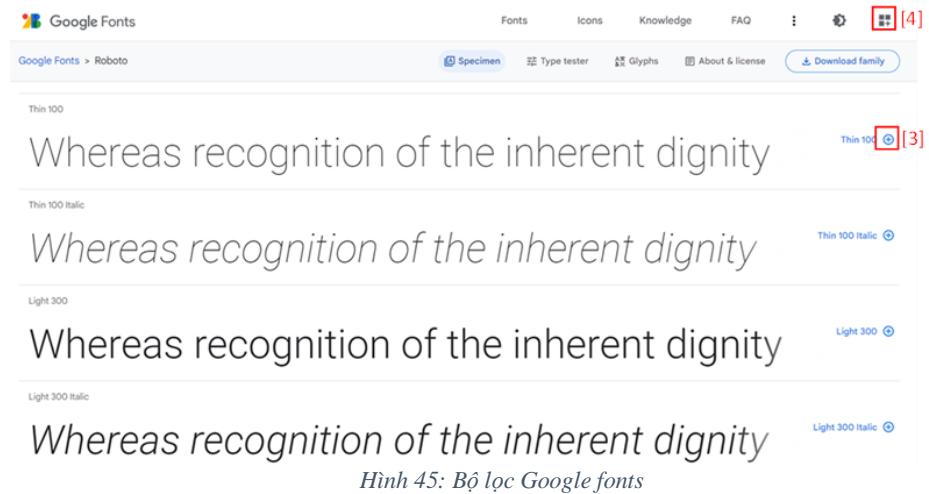


Hình 43: Logo Google fonts

Google Fonts là một phông chữ máy tính và dịch vụ phông chữ web do Google sở hữu. Điều này bao gồm các họ phông chữ mã nguồn mở và miễn phí, một thư mục web tương tác để duyệt thư viện và các API để sử dụng các phông chữ thông qua CSS và Android.

Hình 44: Giao diện Google fonts

Ta có thể nhập thử một câu nào đó để thử font và chỉnh cỡ chữ tại mục [1]. Sau đó ta chọn font chữ nào ta cần, nếu muốn tìm kiếm dễ dàng hơn ta có thể sử dụng bộ lọc ở mục [2].



Hình 45: Bộ lọc Google fonts

Ví dụ ta chọn font chữ Roboto. Khi này sẽ hiện chi tiết font chữ đó cũng như một số style chữ. Sau khi quyết định font chữ thì bấm vào dấu cộng [3]. Khi này ta bấm vào biểu tượng ở góc trên cùng bên phải [4] sẽ hiện ra mã nguồn của font chữ để chèn vào code mà bạn tạo trang web (tùy vào cách chèn mã nguồn).

Ưu điểm	Nhược điểm
Tạo sự gọn nhẹ, tiết kiệm thời gian và dễ sử dụng.	Phụ thuộc vào máy chủ bên Google cung cấp link font
Giúp tốc độ tải trang web nhanh hơn	Khi mạng kém thì load link Google Fonts rất lâu dẫn đến bể website.

Bảng 16: Ưu nhược điểm Google Fonts

1.1.24 Google Docs

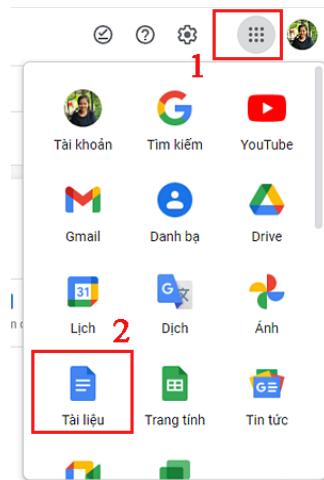


Hình 46: Logo Google docs

Google Docs là một trong những công cụ xử lý văn bản online của Google. Công cụ này cho phép người dùng soạn thảo, chỉnh sửa văn bản, cũng như trình chiếu văn bản một cách dễ dàng trên Internet.

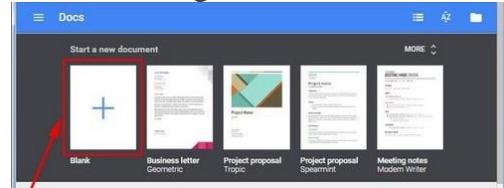
Cách sử dụng:

Bước 1: Tại góc trên bên phải màn hình ban nhấn vào **biểu tượng chấm** nằm cạnh avatar > Sau đó nhấn chọn **Tài liệu** (Google Docs).



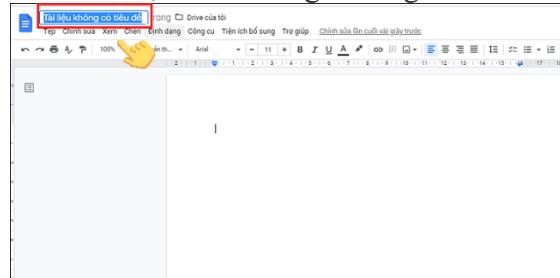
Hình 47: Mở Google docs

Bước 2: Nhấn vào Blank để tạo trang làm việc mới.



Hình 48: Tạo trang làm việc trong Google docs

Bước 3: Giao diện tài liệu xuất hiện, tại góc trái trên màn hình bạn hãy **nhập tiêu đề** và thực hiện các thao tác soạn thảo thông thường.



Hình 49: Giao diện làm việc Google docs

Ưu điểm	Khuyết điểm
Cung cấp nhiều tính năng online mà không cần tải về.	Khi tải về sẽ gặp một số lỗi nhỏ về căn chỉnh lè và định dạng văn bản.
Cho phép nhiều người được xem hoặc chỉnh sửa trực tiếp.	Giao diện đôi khi bị lỗi, đặc biệt khi chèn ảnh, đôi khi không chỉnh sửa được tài liệu.
Cho phép người dùng chỉnh sửa khi không có mạng.	Không có nhiều sự lựa chọn tính năng như Microsoft Word

Bảng 17: Ưu nhược điểm Google Docs

1.1.25 Google Sheets

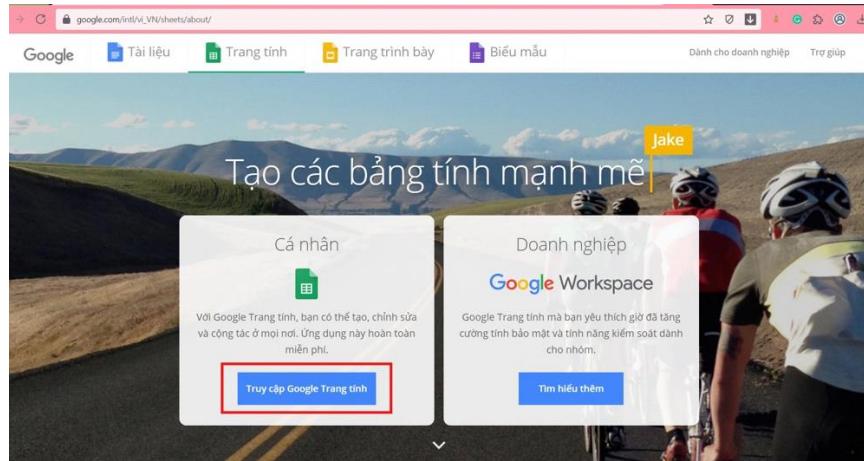


Hình 50: Logo Google sheets

Google Sheets là một chương trình bảng tính được bao gồm như một phần của bộ phần mềm văn phòng dựa trên web miễn phí được cung cấp bởi Google.

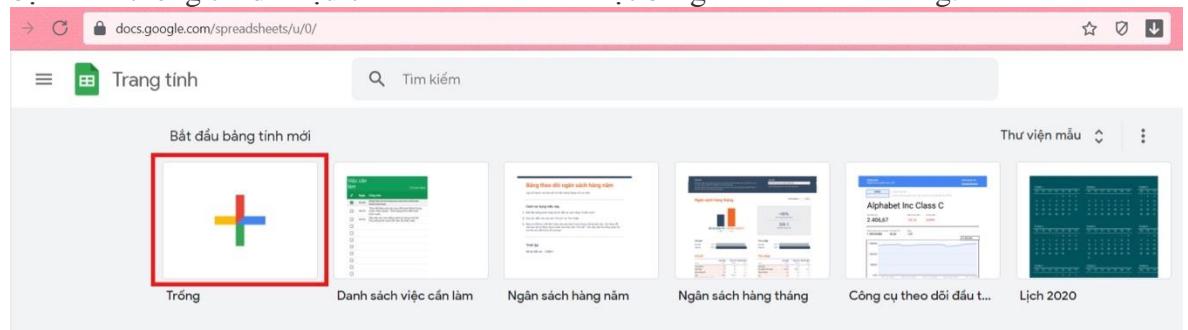
Cách sử dụng:

Bước 1: Truy cập trang web Google Sheet chọn vào mục “Truy cập Google Trang tính”.



Hình 51: Truy cập Google sheets

Bước 2: Bạn chọn hình dấu cộng như hình bên dưới là đã tạo được rồi. Sau đó, bạn điền thông tin dữ liệu của mình vào như một bảng Excel bình thường.



Hình 52: Giao diện Google sheets

Ưu điểm	Nhược điểm
Đơn giản, dễ sử dụng, nhiều người cùng chỉnh sửa được	Gặp nhiều vấn đề trong việc xử lý dữ liệu lớn
Tệp được lưu tự động	Tính bảo mật không cao
Sử dụng được trong cả chế độ trực tuyến và ngoại tuyến	Trong nhiều trường hợp có thể bị lỗi nếu tải xuống

Bảng 18: Ưu nhược điểm Google Sheets

1.1.26 Google Slides

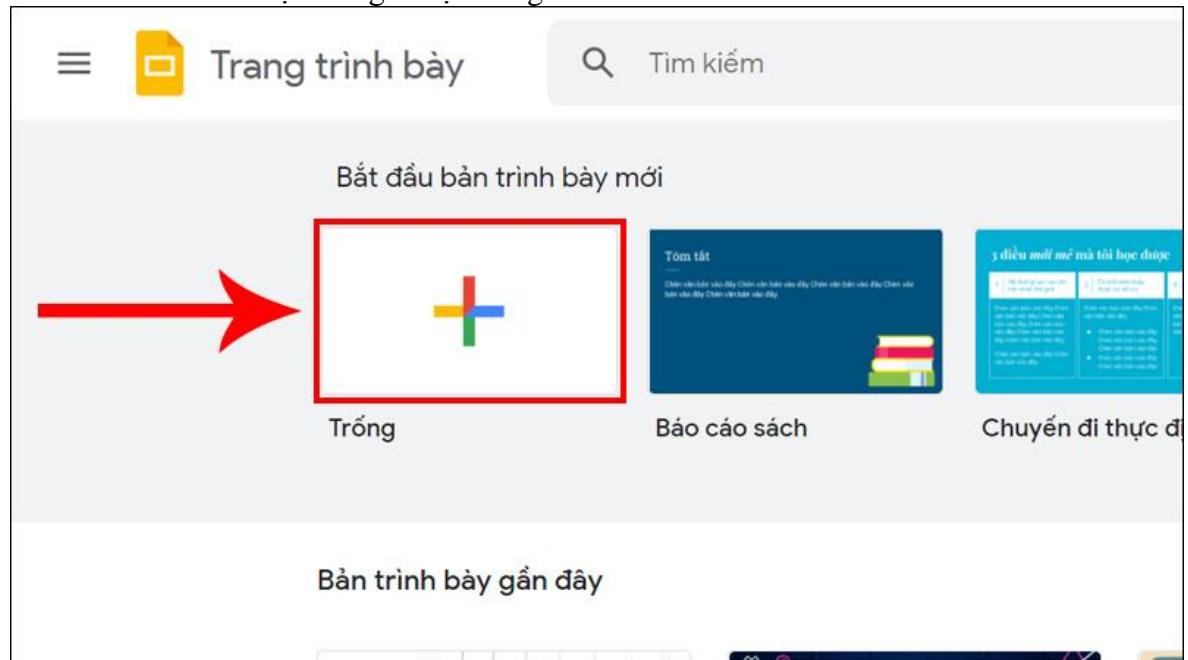


Hình 53: Logo Google slides

Google Slides là một chương trình thuyết trình được bao gồm như một phần của gói phần mềm văn phòng dựa trên web miễn phí được Google cung cấp.

Cách sử dụng:

Bước 1: Nhấn vào mục trống để tạo trang trình chiếu mới



Hình 54: Dao diện Google slides

Bước 2: Sử dụng như một Powerpoint bình thường.

Ưu điểm	Nhược điểm
Có thể cộng tác trên cùng một bản trình bày sử dụng thiết bị nào. Tất cả thay đổi đều được lưu tự động.	Bạn cần có tài khoản Google để truy cập vào file.
Dễ dàng liên kết hoặc nhúng tài liệu vào nhiều trang khác nhau.	Google Slides có khoảng 15 hiệu ứng, ít hơn so với Powerpoint.
Có thể xuất trang Google Slides của mình dưới dạng tệp Microsoft PowerPoint và ngược lại.	

Bảng 19: Ưu nhược điểm Google Slides

1.1.27 Google Earth



Hình 55: Logo Google earth

Google Earth là một chương trình máy tính hiển thị hình ảnh 3D của Trái Đất, chủ yếu dựa trên hình ảnh vệ tinh. Chương trình hiển thị bản đồ Trái Đất bằng cách chụp ảnh vệ tinh, ảnh chụp từ trên không và dữ liệu GIS trên quả địa cầu 3D, cho phép người dùng xem các thành phố và phong cảnh từ nhiều góc độ khác nhau.

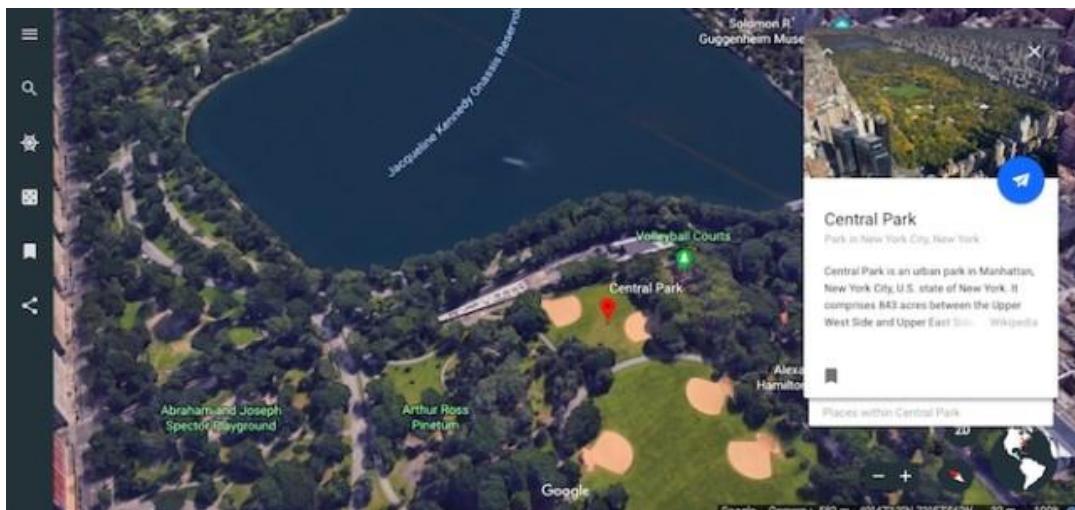
Cách sử dụng:

Bước 1: Vào trang web **Google Earth**.

Bước 2: Tại ô tìm kiếm (biểu tượng kính lúp) bạn nhập địa điểm bạn muốn tìm hiểu.

Bước 3: Nhấn Search (tìm kiếm) để tiến hành tìm kiếm.

Bước 4: Bạn **đúng** con lăn chuột lăn lên xuống để phóng to, thu nhỏ hình ảnh.



Hình 56: Giao diện Google earth

Ưu điểm	Nhược điểm
Tự do di chuyển bất cứ đâu	Có thể mất thời gian tải
Khay lưu trữ dữ liệu lớn	Chiếm dụng băng thông
Thân thiện với người dùng	Hình ảnh không được cập nhật thường xuyên

Bảng 20: Ưu nhược điểm Google Earth

1.1.28 Google Fi



Hình 57: Logo Google Fi

Google Fi, là một dịch vụ viễn thông MVNO của Google cung cấp các cuộc gọi điện thoại, SMS và băng thông rộng di động sử dụng mạng di động và Wi-Fi.

Cài đặt kết nối Google Fi của bạn khá dễ dàng. Tuy nhiên, hãy đảm bảo rằng bạn đủ điều kiện dưới đây:

- Đảm bảo rằng điện thoại của bạn hỗ trợ Google Fi.
- Đảm bảo rằng địa chỉ nhà bạn nhập ở Hoa Kỳ
- Bạn cũng phải từ 18 tuổi trở lên để đăng ký kết nối. Bạn có thể cung cấp kết nối cho người dùng trẻ hơn bằng cách đưa họ vào kế hoạch gia đình của bạn.
- Bạn phải có tài khoản Google hợp lệ để truy cập dịch vụ.

Khi bạn đã hoàn thành các tiêu chí trên, hãy làm theo các bước để thiết lập dịch vụ Google Fi trên điện thoại của bạn:

- Đầu tiên, truy cập fi.google.com và đăng nhập bằng tài khoản Google của bạn.
- Trên trang tiếp theo, bạn có thể chọn mang điện thoại của riêng mình hoặc mua điện thoại được thiết kế cho Google Fi.
- Bây giờ, hãy xác minh rằng điện thoại của bạn hỗ trợ Google Fi bằng cách chọn nhà sản xuất và sau đó là kiểu điện thoại của bạn.
- Khi kiểu điện thoại của bạn được xác minh, hãy nhấp vào nút “Tiếp tục với điện thoại này”.
- Trên trang tiếp theo, Google sẽ cho bạn thấy chi tiết kế hoạch. Chỉ cần nhấp vào “Next” và “chấp nhận các điều khoản và điều kiện”.
- Sau đó, nhập địa chỉ nhà của bạn và số hiện tại bạn đang sử dụng nếu bạn muốn chuyển nó sang Google Fi. Nếu bạn muốn đăng ký số mới, hãy chọn tùy chọn “Nhận số mới”.
- Cuối cùng, hãy làm theo các hướng dẫn để hoàn tất quá trình đăng ký. Sau khi hoàn thành, bộ Google Fi của bạn sẽ đến với bạn trong vòng một vài ngày.

1.1.29 Google TV (Giao diện TV)



Hình 58: Logo Google TV

Google TV là nền tảng smart TV từ Google đồng phát triển bởi Intel, Sony, và Logitech được phát hành vào tháng 10 năm 2010 với các thiết bị chính thức ban đầu được thực hiện bởi Sony và Logitech. Google TV tích hợp hệ điều hành Android và trình duyệt web Google Chrome để tạo nên Truyền hình tương tác.

Cách tìm và cài đặt ứng dụng:

- Bước 1: Nhấn nút “Assistant” trên điều khiển từ xa của bạn hoặc chọn “Search” trên màn hình chính.
- Bước 2: Nói hoặc nhập tên của ứng dụng bạn muốn cài đặt.
- Bước 3: Nếu ứng dụng có sẵn, một trang sẽ xuất hiện cùng với ứng dụng. Chọn “Install”.

Cách xóa ứng dụng:

- Bước 1: Từ màn hình chính của Google TV, cuộn đến “Apps”.
- Bước 2: Cuộn xuống phần “Your apps” và tìm ứng dụng muốn gỡ cài đặt. Nếu bạn không thể tìm thấy ứng dụng, hãy cuộn hết cỡ sang bên phải và chọn “See all”.
- Bước 3: Giữ nút “Select” trên điều khiển từ xa cho đến khi menu xuất hiện.
- Bước 4: Chọn “View Details” và “Uninstall”.

Ưu điểm	Nhược điểm
Cho phép cá nhân hóa, dễ xuất phù hợp cho người xem nhỏ tuổi	Xảy ra một số lỗi (ứng dụng không khởi chạy đúng cách hoặc khó tìm kiếm)
Có thể thiết lập thời lượng xem cụ thể	Chưa phổ biến rộng rãi

Bảng 21: Ưu nhược điểm Google TV

1.1.30 Google Messages



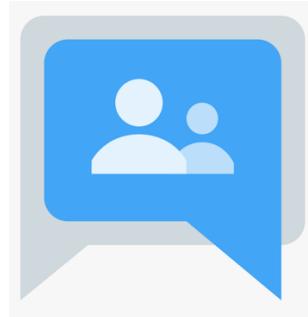
Hình 59: Logo Google messages

Google Messages là một ứng dụng nhắn tin SMS, RCS và nhắn tin tức thì được Google phát triển cho hệ điều hành di động Android. Một giao diện web cũng có sẵn.

Các tiện ích:

- Trả lời thông minh, đề xuất Trợ lý Google và các hành động được đề xuất
- Có thể phân loại tin nhắn
- Lên lịch gửi tin nhắn

1.1.31 Google Groups



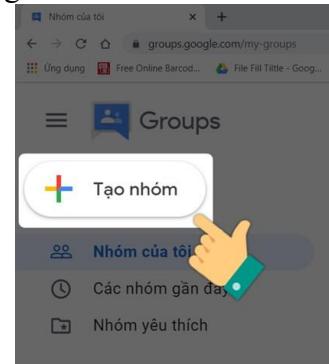
Hình 60: Logo Google group

Google Groups là một dịch vụ miễn phí từ Google nơi mà nhóm các người dùng có thể thảo luận về các sở thích chung. Người dùng Internet có thể tìm thấy các cuộc thảo luận liên quan đến vấn đề họ quan tâm và tham gia vào các đoạn đối thoại, thông qua cả giao diện web của Google Groups hoặc qua thư điện tử.

Cách tạo nhóm:

Bước 1: Truy cập trang web Google Groups.

Bước 2: Nhấn **Tạo nhóm** ở góc trái màn hình.



Hình 61: Tạo nhóm trong Google group

Bước 3: Bạn hãy **nhập thông tin: tên nhóm, địa chỉ nhóm, mô tả** > Nhấn **Tiếp theo**. Tên địa chỉ nhóm bạn có thể đặt bất kỳ tên nào.

Bước 4: Tùy chọn các **quyền riêng tư** > Nhấn **Tiếp theo**.

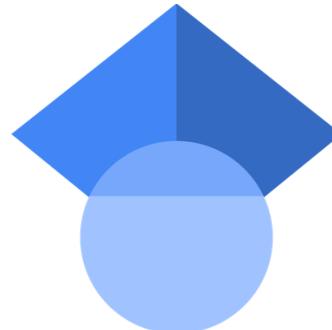
Bước 5: **Thêm thành viên, người quản lý nhóm** > Nhấn **Tạo nhóm**.

Lợi ích khi sử dụng:

- Dễ dàng tìm các cuộc thảo luận với chủ đề mà bạn quan tâm
- Chia sẻ hình ảnh, thông tin nhanh chóng
- Dung lượng không bị hạn chế

- Hạn chế tình trạng spam mail.

1.1.32 Google Scholar



Hình 62: Logo Google scholar

Google Scholar là một dịch vụ tìm kiếm miễn phí đánh chỉ mục toàn văn các tài liệu học thuật trong các nội dung đã xuất bản ở nhiều định dạng.

Khi bạn sử dụng Google Scholar để tìm kiếm, bạn có thể chọn năm của bài viết. Dưới mỗi bài sẽ có dấu sao để lưu bài viết hoặc dấu nháy để xem các trích dẫn. Bạn có thể xem thêm các bài viết có cùng trích dẫn tương tự hoặc các bài viết có liên quan dưới mỗi bài viết.

Tìm kiếm các nguồn đa dạng từ một vị trí thuận tiện; tìm các bài viết, các tóm tắt và trích dẫn; định vị toàn bộ bài viết qua thư viện của hoặc trên trang web; và tìm hiểu về các bài viết quan trọng nhất trong bất kỳ lĩnh vực nghiên cứu nào.

Ưu điểm	Nhược điểm
Giao diện thân thiện, tương tự như Google. Dễ sử dụng hơn các cơ sở dữ liệu	Có những tài liệu không được xác định rõ có phải tài liệu học thuật không
Nguồn tài liệu đồ sộ.	Ít chức năng tìm kiếm nâng cao: lọc theo loại tài liệu, lĩnh vực...
Dễ dàng tìm kiếm những tài liệu “hot” hoặc gần đây theo keyword	

Bảng 22: Ưu nhược điểm Google Scholar

1.1.33 Google Voices



Hình 63: Logo Google voices

Google Voice là dịch vụ điện thoại cung cấp số điện thoại ở Hoa Kỳ cho khách hàng Tài khoản Google ở Hoa Kỳ và khách hàng Google Workspace ở Canada, Đan Mạch, Pháp, Hà Lan, Bồ Đào Nha, Tây Ban Nha, Thụy Điển, Thụy Sĩ và Vương quốc Anh.

Các tính năng:

- Tìm số
- Xác minh điện thoại
- Chuyển tiếp cuộc gọi
- Cá nhân hóa lời chào của bạn
- Chia sẻ thư thoại của bạn
- Chặn người gọi không mong muốn
- Gọi điện hội nghị
- Nhận, gửi tin nhắn SMS không giới hạn hoàn toàn miễn phí

Ưu điểm	Nhược điểm
Voice to text phiên âm của thư thoại	
Cuộc gọi miễn phí tới Hoa Kỳ. Giá cạnh tranh cho các cuộc gọi quốc tế đi.	Không thể chuyển số điện thoại cố định hiện tại sang Google Voice. (Nhưng bạn có thể chuyển qua số điện thoại di động với một khoản phí một lần).
Dịch vụ miễn phí, mở cửa cho bất kỳ ai.	Không thể ghi cuộc gọi đi.
Nhiều tính năng thú vị, bao gồm ghi âm cuộc gọi, hội nghị, v.v.	

Bảng 23: Ưu nhược điểm Google Voices

1.1.34 Voice Access



Hình 64: Logo của voice access

Voice Access là ứng dụng điều khiển điện thoại Android bằng giọng nói của Google. Đây là một công cụ hiện đại giúp nâng cao trải nghiệm người dùng rõ rệt mà không cần chạm tay vào điện thoại dù chỉ một lần.

Ưu điểm	Nhược điểm
---------	------------

Có thể điều hướng qua lại các tác vụ cũng như soạn thảo và chỉnh sửa văn bản mà không cần phải dùng tay	Chưa hỗ trợ tiếng Việt từ sớm.
---	--------------------------------

Bảng 24: Ưu Nhược điểm Voice Access

1.1.35 Android TV

*Hình 65: Logo Android TV*

Android TV là một phiên bản của hệ điều hành Android được thiết kế cho các TV và các Android Box.

Các tiện ích

- Tải thêm ứng dụng Android
- Sử dụng trợ lý ảo Google Assistant
- Sử dụng điện thoại thay thế cho remote
- Sử dụng làm Chromecast

1.1.36 Android Auto

*Hình 66: Logo Android Auto*

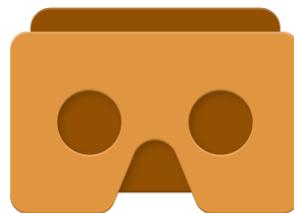
Android Auto là một ứng dụng di động được phát triển bởi Google nhằm đưa các tính năng từ một thiết bị Android lên hệ thống bảng thông báo và giải trí tương thích trên xe hơi.

Các lợi ích:

- Giao diện không ô nhiễm thị giác
- Lệnh thoại tự nhiên và không bị phân tâm hơn
- Giao diện OBD: Nhiệt độ, tốc độ và nhiều điều khiển hơn

- Ứng dụng và thông tin của bạn trong tầm tay

1.1.37 Android Cardboard



Hình 67: Logo Android Cardboard

Google Cardboard là một nền tảng thực tế ảo (VR) do Google phát triển để sử dụng với một đầu gắn kết cho một điện thoại thông minh. Đặt tên theo cách xem dùng bìa gấp (cardboard), nền tảng này được dự định như một hệ thống chi phí thấp để khuyến khích sự quan tâm và phát triển trong các ứng dụng VR Google Art & Culture.

1.1.38 Android One



Hình 68: Logo Google one

Android One là một dòng các điện thoại thông minh chạy hệ điều hành Android phiên bản nguyên gốc. Đây là một tiêu chuẩn phần cứng và phần mềm được tạo bởi Google nhằm cung cấp một trải nghiệm người dùng đồng nhất và cải thiện tính bảo mật thông qua các bản cập nhật thường xuyên và Google Play Protect.

Không chỉ cập nhật sớm, các máy Android One đều được cam kết sẽ được hỗ trợ update phần mềm trong ít nhất 2 năm kể từ khi ra mắt. Đây là một điều quan trọng khi điện thoại của bạn sẽ thường xuyên nhận được các bản cập nhật vá lỗi, các tính năng mới để hệ thống ổn định hơn

Các tiện ích:

- Pin cực bền
- Trợ lý Google luôn bên bạn để hỗ trợ
- An toàn về bảo mật
- Luôn được cập nhật liên tục và mới nhất

1.1.39 Android Art and Culture



Hình 69: Logo Android Art and Culture

Google Arts & Culture (tên trước đây là Google Art Project) là nền tảng hoạt động như một bảo tàng trực tuyến nơi cộng đồng có thể truy cập và xem những hình ảnh có độ phân giải cao của những tác phẩm nghệ thuật trong các bảo tàng và đài tác.

1.1.40 Google Wifi



Hình 70: Logo Google wifi

Google Wifi là hệ thống mạng lưới wifi phát ra tín hiệu mạnh mẽ, hoạt động mở rộng trong phạm vi khu vực nhà ở. Do đó, dù bạn sử dụng Internet ở bất kì đâu trong nhà: phòng khách, khu vực bếp, hay khu vực dưới tầng hầm, thì đều nhận được tín hiệu sóng wifi mạnh mẽ.

Các tiện ích:

- Tạm dừng kết nối mạng theo lịch trình
- Hỗ trợ kết nối mạng

1.1.41 Android



Hình 71: Logo Android

Android là một hệ điều hành dựa trên nền tảng Linux được thiết kế dành cho các thiết bị di động có màn hình cảm ứng như điện thoại thông minh và máy tính bảng.

Các lợi ích:

- Sự đa dạng
- Dễ dàng can thiệp sâu vào hệ thống trên những chiếc điện thoại Android.
- Hệ điều hành Android cho phép bạn cài đặt các file APK lên thiết bị

1.1.42 Google Tilt Brush



Hình 72: Logo Google tilt brush

Tilt Brush là một ứng dụng thực tế ảo 3D vẽ tranh quy mô phòng có sẵn của Google.

Các lợi ích:

- Linh hoạt và dễ tiếp cận
- Dễ sử dụng
- Tăng khả năng sáng tạo của bạn

1.1.43 Google Finance



Hình 73: Logo Google finance

Google Finance là một trang web bởi Google. Dịch vụ này bao gồm các tinh chỉnh về các tổ chức kinh doanh và các doanh nghiệp và các tập đoàn bao gồm các chỉ số chứng khoán và các tin tức chính.

Các tiện ích:

- Thu thập dữ liệu về lịch sử cổ phiếu
- Truy xuất chỉ số PE
- Truy xuất chỉ số EPS
- Truy xuất Market Beta

1.1.44 Snapseed



Hình 74: Logo Snapseed

Snapseed là ứng dụng chỉnh sửa ảnh chuyên nghiệp được phát triển của Google. Đây là một trong những ứng dụng tin cậy với cả những người mới bắt đầu sử dụng lẫn những thợ sửa ảnh chuyên nghiệp.

Ưu điểm	Nhược điểm
Tương thích đa nền tảng	Cần chút thời gian làm quen
Dễ tiếp cận, làm quen	Cần lưu lại tiến trình thường xuyên
Miễn phí	

Bảng 25: Ưu nhược điểm Snapseed

1.1.45 Google Express



Hình 75: Logo Google express

Google Express là một dịch vụ mua sắm trực tuyến do Google sở hữu. Có mục đích cạnh tranh với Amazon, Google Express giống như một trung tâm mua sắm ảo cung cấp sản phẩm từ hàng nghìn nhà bán lẻ, cả trực tuyến và truyền thống.

1.1.46 Google TV (trước là Google Play Movies & TV)



Hình 76: Logo Google Play Movies & TV cũ

Google Play TV (trước là Google Play Movies & TV) là dịch vụ cho thuê hoặc mua phim và chương trình truyền hình của Google. Ngoài ra, ứng dụng này còn đồng bộ hóa với các dòng Android TV có giao diện Google TV và biến điện thoại trở thành 1 cái điều khiển từ xa để sử dụng trên TV.

Các tiện ích:

- Trải nghiệm nội dung các ứng dụng
- Tìm kiếm nội dung và ứng dụng bằng giọng nói
- Trải nghiệm các ứng dụng được cài đặt sẵn
- Phát từ thiết bị di động
- Điều khiển bằng giọng nói

1.1.47 Google Play Books & Audiobooks



Hình 77: Logo Google Books & Audiobooks

Google Play Books & Audiobooks là ứng dụng phân phối và sử dụng sách điện tử và sách nói từ kho sách đồ sộ của Google. Với đa dạng thể loại và đặc biệt có thể tải lên và sử dụng sách từ bên thứ ba, Google Play Books & Audiobooks là một ứng dụng tuyệt vời cho những người yêu thích việc đọc sách.

Các lợi ích:

- Tiết kiệm thời gian
- Duy trì thói quen đọc sách
- Được truyền cảm hứng bằng giọng đọc
- Giảm áp lực cho mắt khi không cần thiết
- Thay đổi tốc độ nói để đánh lừa giấc ngủ và sự chú ý

1.1.48 Socratic by Google



Hình 78: Logo Socratic by Google

Socratic by Google là ứng dụng hỗ trợ học sinh, sinh viên về các vấn đề liên quan đến học tập bằng trí tuệ nhân tạo. Được hỗ trợ hầu hết các môn học, Socratic by Google có thể giúp học sinh, sinh viên tìm kiếm kết quả và hiểu bài theo tốc độ của bản thân.

Các tính năng:

- Giải nhanh bài tập Toán, Lý, Hóa, Sinh, Anh, Địa... bằng camera và giọng nói
- Cung cấp hướng dẫn giải bài tập chi tiết, rõ ràng
- Có video với lời giải thích từng bước cụ thể

1.1.49 Google Travel



Hình 79: Logo Google travel

Google Travel được thiết kế để cung cấp trải nghiệm tối ưu cho người dùng phụ thuộc vào hoạt động và mục đích tìm kiếm của họ. Để có cơ hội được xuất hiện trong top đầu với tần suất nhiều nhất, khách sạn cần cung cấp tất cả các thông tin cần thiết mà du khách cần đặt với khách sạn của bạn.

1.1.50 Google Assistant



Hình 80: Logo Google Assistant

Trợ lý Google là một trợ lý cá nhân ảo được phát triển bởi Google cho thiết bị di động và nhà thông minh.

Các lợi ích:

- Tìm kiếm chuyến bay với Google Flights
- Tìm kiếm khách sạn, nhà nghỉ dưỡng trên Google Hotel
- Khám phá các điểm tham quan khi đi du lịch

1.1.51 Google Lens



Hình 81: Logo Google Lens

Google Lens là ứng dụng nhận diện hình ảnh, văn bản một cách nhanh chóng và dùng chúng để đưa ra thông tin mà người dùng mong muốn. Ứng dụng này giúp giảm thao tác cần dùng để chúng ta thực hiện các tác vụ tưởng chừng như đã quen thuộc trên Mạng Internet hiện nay.

Các tiện ích:

- Sao chép văn bản từ thế giới thực
- Phát hiện hoa, động vật, tranh vẽ, và nhiều hơn nữa
- Thêm liên hệ, tìm doanh nghiệp bằng cách quét thẻ tham quan
- Quét URL từ PC để mở trong thiết bị di động
- Thêm sự kiện bằng cách quét vé
- Nhận đánh giá và xếp hạng nhà hàng
- Theo dõi các gói bằng cách quét biên lai
- Mua sắm và kết hợp phong cách

1.1.52 Wear OS by Google



Hình 82: Logo Wear OS by Google

Wear OS by Google là ứng dụng giúp đồng bộ hoá điện thoại thông minh với đồng hồ thông minh sử dụng Wear OS. Điểm đặc biệt của ứng dụng này là có thể cài đặt trên cả điện thoại IOS và Android để sử dụng cho nhiều mục đích như nhận tin nhắn, email, trả lời cuộc gọi, và truy cập đến kho ứng dụng lớn của Google.

Ưu điểm	Nhược điểm
Tương thích với cả Android và IOS	Chưa tối ưu với IOS
Kho ứng dụng lớn	
Miễn phí	

Bảng 26: Ưu nhược điểm Wear OS by Google

1.1.53 Accessibility Scanner



Hình 83: Logo Accessibility Scanner

Accessibility Scanner là ứng dụng của Google trợ giúp bạn thiết kế và phát triển một Android app. Cụ thể, Accessibility Scanner quét màn hình của bạn và đưa ra các gợi ý để cải thiện khả năng truy cập của ứng dụng của bạn dựa trên các tiêu chí sau:

- Content labels
- Touch target size
- Clickable items
- Text and image contrast

Lưu ý, Accessibility Scanner không thay thế cho việc chạy thử thủ công và không đảm bảo khả năng truy cập của ứng dụng.

1.1.54 Action Blocks

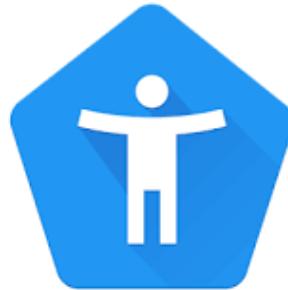


Hình 84: Logo Action Blocks

Action Blocks là một ứng dụng Android được phát triển bởi Google để giúp các thao tác hàng ngày trở nên dễ dàng hơn với các nút có thể tùy chỉnh trên màn hình chính Android của bạn.

Được hỗ trợ bởi Trợ lý Google, bạn có thể dễ dàng thiết lập các Khối hành động cho người thân. Khối hành động có thể được định cấu hình để thực hiện bất kỳ điều gì mà Trợ lý có thể làm, chỉ bằng một lần nhấn: gọi điện cho bạn bè, xem chương trình yêu thích của bạn, điều khiển đèn, v.v.

1.1.55 Android Accessibility Suite



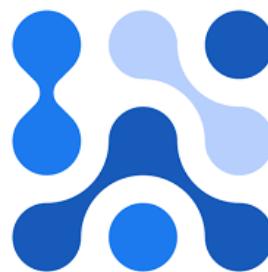
Hình 85: Logo Android Accessibility Suite

Android Accessibility Suite là một ứng dụng Android được phát triển bởi Google để giúp người mù và người suy giảm thị lực sử dụng điện thoại một cách dễ dàng hơn. Nhìn chung, đây là một tập hợp các ứng dụng hỗ trợ tiếp cận, giúp bạn sử dụng điện thoại Android mà không cần nhìn vào thiết bị hoặc chỉ cần dùng một thiết bị công tắc.

Các tiện ích:

- Đọc màn hình: Voice Assistant mô tả bằng giọng nói cho người mù hay thị lực kém biết bạn đang chạm, lựa chọn hay kích hoạt gì trên màn hình điện thoại.
- Cải thiện khả năng hiển thị: nhiều lựa chọn hiển thị font chữ, màu sắc và ánh sáng phù hợp với mắt của người thị lực kém,
- Nâng cao thính giác: như tên gọi, phần này cung cấp tùy chọn về âm thanh cũng như tính năng tạo phụ đề văn bản từ nội dung âm thanh, chuyển giọng nói sang văn bản, hoặc chuyển âm thanh từ stereo sang mono.

1.1.56 Android system intelligence



Hình 86: Logo Android System intelligence

Android System Intelligence là một thành phần hệ thống trong Lõi điện toán riêng tư, có chức năng hỗ trợ các tính năng thông minh trên Android trong khi vẫn bảo mật dữ liệu của bạn.

Các tiện ích:

- Phụ đề trực tiếp: Phụ đề tự động dành cho nội dung nghe nhìn.
- Chú ý đến màn hình: Màn hình sẽ không tắt khi bạn đang xem nội dung trên đó.
- Tự động xoay thông minh: Phát hiện hướng bạn cầm điện thoại.

1.1.57 Android System WebView



Hình 87: Logo Android System WebView

Android System WebView là một app hệ thống trên hệ điều hành Android cho phép hiển thị nội dung trang web ngay trên ứng dụng, không cần phải mở trình duyệt để xem các nội dung này.

1.1.58 ARCore Elements



Hình 88: Logo ARCore Elements

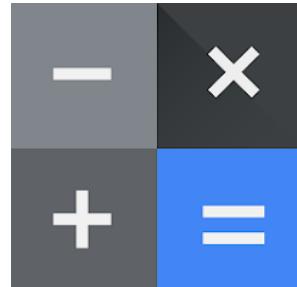
ARCore Elements là ứng dụng Android do Google phát triển để hỗ trợ xây dựng các ứng dụng sử dụng công nghệ AR. ARCore Elements giúp sản xuất các sản phẩm AR chất lượng cao. Nó cho phép người dùng đặt kỳ vọng vào AR, khuyến khích người dùng di chuyển và khám phá thế giới AR, tương tác với các đối tượng ảo.

Ưu điểm	Nhược điểm
Nó hiểu rất rõ môi trường xung quanh cũng như lập bản đồ xung quanh người dùng.	Mất nhiều thời gian để quét.
Nó hiểu vị trí tương đối của người dùng về môi trường xung quanh và theo dõi chuyển động của người dùng.	Quá trình quét không hoàn toàn chính xác.

Nó có thể cảm nhận ánh sáng xung quanh và lớp phủ trên các đối tượng AR để làm cho nó trở nên sống động hơn.	Các tính năng khác cần được thêm vào như theo dõi cơ thể
--	--

Bảng 27: Ưu nhược điểm ARCore Elements

1.1.59 Caculator



Hình 89: Logo Caculator

Caculator là ứng dụng do Google phát triển để giúp người dùng thực hiện cách phép toán cơ bản và một số tính năng như hàm lượng giác, hàm logarit và hàm mũ.

1.1.60 Carrier Service



Hình 90: Logo Carrier Service

Carrier Service là ứng dụng do Google phát triển để giúp người dùng tận dụng những tính năng mới nhất của ứng dụng do Google cung cấp như Google Maps, Google Play, Gmail, Youtube, hay G+... nhờ khả năng tự động update theo dạng APK trên store. Điều này sẽ giúp bạn cập nhật dễ dàng cũng như nhanh chóng tích hợp với những gì mới nhất của Google.

Carrier Services còn cung cấp cho bạn cách đơn giản để truy cập vào các dịch vụ của Google và được tích hợp chặt chẽ với nền tảng Android. Thư viện ứng dụng rất dễ sử dụng được cung cấp cho từng dịch vụ, cho phép người dùng triển khai chức năng mình muốn đơn giản và nhanh chóng hơn.

1.1.61 Clock



Hình 91: Logo Clock

Clock là ứng dụng do Google phát triển để giúp người dùng xem giờ, đặt báo thức và có thể hoạt động như một đồng hồ bấm giờ.

1.1.62 Google Wallet



Hình 92: Logo Google Wallet

Google Wallet là ứng dụng do Google phát triển để giúp người dùng truy cập nhanh chóng và an toàn vào các nhu cầu thiết yếu hàng ngày của mình. Bạn chỉ cần chiếc điện thoại của mình để thanh toán ở mọi nơi Google Pay được chấp nhận, lên máy bay, đi xem phim, v.v. Nó giúp giữ mọi thứ được bảo vệ ở một nơi, bất kể bạn đi đâu.

Các lợi ích:

- Google Wallet cho phép bạn lưu trữ các loại phương thức thanh toán khác nhau, cho phép bạn chọn thẻ tín dụng, thẻ ghi nợ hoặc điều này giúp việc mua hàng nhanh chóng và chính xác nhất có thể.
- Với khả năng tạo mật khẩu được mã hóa và bảo vệ bằng mật khẩu, bạn có tùy chọn để bảo mật danh tính trực tuyến của mình khi đang di chuyển.
- Google Wallet là một ví điện tử dựa trên điện thoại thông minh. Điện thoại thông minh khi mua được tích hợp sẵn Google, giúp bạn dễ dàng làm quen với ví điện tử Google Wallet.

1.1.63 Google Pixel Watch



Hình 93: Logo Google Pixel Watch

Google Pixel Watch là ứng dụng do Google phát triển để giúp người dùng quản lý đồng hồ Pixel Watch cùng tên do chính Google phát triển. Google Pixel Watch có một số tính năng như tùy chỉnh mặt đồng hồ, thiết lập Trợ lý Google và Google Wallet, quản lý thông báo, quản lý thẻ thông tin.

1.1.64 Google One



Hình 94: Logo Google One

Ứng dụng Google One giúp bạn tự động sao lưu điện thoại và quản lý bộ nhớ trên đám mây của Google.

- Tự động sao lưu những dữ liệu quan trọng trên điện thoại của bạn, như ảnh, danh bạ và tin nhắn bằng 15 GB dung lượng lưu trữ miễn phí đi kèm với mọi Tài khoản Google. Nếu làm hỏng, đánh mất hay nâng cấp điện thoại, bạn có thể khôi phục mọi dữ liệu vào thiết bị Android mới của bạn.
- Quản lý dung lượng lưu trữ hiện có trong Tài khoản Google của bạn trên toàn Google Drive, Gmail và Google Photos.

1.1.65 Google Fit: Activity Tracking



Hình 95: Logo Google Fit

Google Fit là một ứng dụng theo dõi sức khỏe miễn phí của Google và được ra mắt vào năm 2014. Với các công cụ theo dõi hiện tại và dễ sử dụng, Google Fit giúp người dùng theo dõi và kiểm soát sức khỏe như tình trạng ăn kiêng, thời gian ngủ nghỉ cũng như vấn đề về cân nặng. Ngoài ra, người dùng cũng có thể kết nối Google Fit với ứng dụng sức khỏe khác để việc giám sát tình trạng sức khỏe của mình tối ưu hơn.

1.1.66 Google Family Link



Hình 96: Logo Google Family Link

Google Family Link là một ứng dụng thiết lập kiểm soát, điều khiển từ xa giúp con của bạn học tập, khám phá các nội dung hữu ích trên internet. Ngoài ra bạn còn có thể khóa thiết bị của con từ xa, theo dõi vị trí của con hiện tại và tạo nhóm cùng các thành viên trong gia đình một cách dễ dàng nhất.

Family Link của Google giúp các bậc cha mẹ dõi theo và giữ an toàn cho trẻ trên mạng trong hành trình khám phá của trẻ trên các thiết bị Android và ChromeOS. Trước hết, trẻ/thanh thiếu niên cần có một thiết bị tương thích.

Các tiện ích:

- Công cụ thiết lập thời gian sử dụng thiết bị cơ bản.
- Phân tích việc sử dụng ứng dụng hàng ngày.
- Biết con bạn đang ở đâu 24/7.

1.1.67 Gboard – Bàn phím Google



Hình 97: Logo Gboard

Gboard là một ứng dụng bàn phím ảo được ra mắt bởi Google vào cuối năm 2016. Được xem là một ứng dụng có sẵn hoặc ứng dụng từ bên thứ 3 nên Gboard có thể được sử dụng tốt trên cả 2 nền tảng là Android và iOS.

Gboard hội tụ đầy đủ các tính năng như phương thức Nhập bằng cách lướt, nhập liệu bằng giọng nói, Chữ viết tay.

Các tiện ích:

- Sử dụng Google Dịch từ bàn phím Gboard
- Tạo Stickers cho riêng mình từ Gboard
- Sử dụng cùng lúc nhiều loại ngôn ngữ
- Chế độ dùng một tay

1.1.68 Google Map Go



Hình 98: Google Map Go

Google Maps Go là phiên bản Ứng dụng web tiến bộ của ứng dụng Google Maps nhưng có dung lượng nhẹ hơn so với ứng dụng gốc. Hiện tại, phiên bản này đã hỗ trợ tính năng điều hướng.

1.1.69 Google Go



Hình 99: Logo Google Go

Google Go là phiên bản cải tiến của Google Search Lite, là một ứng dụng nhanh và nhẹ hơn để tìm kiếm thông tin, với kết quả tìm kiếm được tối ưu hóa để tiết kiệm tới 40% dữ liệu thiết bị của bạn.

Ngoài việc hỗ trợ các thiết bị có cấu hình yếu, Google Go còn sở hữu một vài tính năng được thiết kế riêng cho nhu cầu của các thị trường mới nổi. Một trong số đó là Lens - chức năng cho phép người dùng quét camera các đoạn văn bản và đọc chúng lên thành tiếng. Google Go cũng hỗ trợ cả tính năng tìm kiếm bằng giọng nói.

1.1.70 Google Pixel Buds



Hình 100: Logo Google Pixel Buds

Google Pixel Buds là ứng dụng do Google phát triển để quản lý thiết bị tai nghe cùng tên.

Google Pixel Buds có các tính năng như kiểm tra mức pin của tai nghe cũng như hộp đựng tai nghe, đồng thời kiểm soát các tính năng của tai nghe như Âm thanh thích ứng, phát hiện cài trong tai, tìm thiết bị, Trợ lý Google và thông báo bằng giọng nói.

1.1.71 Google Goggles



Hình 101: Logo Google goggles

Google Goggles là một ứng dụng di động nhận dạng hình ảnh do Google phát triển. Nó được sử dụng cho các tìm kiếm dựa trên hình ảnh chụp bằng thiết bị cầm tay. Chẳng hạn, chụp một bức ảnh của một danh thắng nổi tiếng hoặc chụp ảnh mã vạch của sản phẩm sẽ tìm kiếm thông tin về sản phẩm.

Các tiện ích:

- Dịch ngoại ngữ
- Lưu thông tin từ danh thiếp
- Quét mã vạch
- Giải Sudoku tức thì

1.1.72 Google Duo



Hình 102: Logo Google Duo

Duo là một ứng dụng video chat di động được phát triển bởi Google, có mặt trên cả hai nền tảng Android và iOS.

Các tính năng:

- Ứng dụng đa nền tảng
- Đa ngôn ngữ
- Thực hiện cuộc gọi thoại và video nhóm
- Nhắn tin video
- Chất lượng đường truyền tốt

1.1.73 Google Home



Hình 103: Logo Google Home

Google Home là chiếc loa thông minh với trợ lý ảo Google Assistant tích hợp cho phép chúng truy vấn thông tin, tương tác và điều khiển các thiết bị gia dụng thông minh khác trong hệ sinh thái Google.

Các tiện ích:

- Điều khiển bật tắt hệ thống đèn chiếu sáng từ xa qua điện thoại có kết nối internet
- Có khả năng chia sẻ ra mọi thành viên trong gia đình cùng sử dụng
- Điều khiển bằng giọng nói qua google home.
- Công tắc Hunonic còn có khả năng hẹn giờ tự động bật, tự động tắt thông minh mà chúng ta không cần quan tâm đến thiết bị nữa.

1.1.74 Google Allo



Hình 104: Logo Google Allo

Google Allo là một ứng dụng di động nhắn tin nhanh của Google dành cho hệ điều hành di động Android và iOS, với một phiên bản trên web cho Google Chrome, Mozilla Firefox, và Opera. Ứng dụng sử dụng số điện thoại làm thông tin đăng nhập, và cho phép người dùng trao đổi tin nhắn, tập tin, ghi chú giọng nói và hình ảnh.

1.1.75 Google Camera



Hình 105: Logo Google Camera

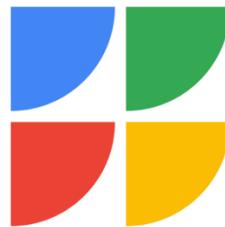
Google Camera là một ứng dụng chụp ảnh được phát triển bởi Google cho hệ điều hành Android. Quá trình phát triển ứng dụng bắt đầu vào năm 2011 tại vườn ươm nghiên cứu Google X do Marc Levoy đứng đầu, khi đó công ty đang phát triển công nghệ kết hợp hình ảnh cho Google Glass.

Google Camera được đánh giá là một trong những ứng dụng chụp ảnh có nhiều ưu điểm và tính năng nổi bật. Cung cấp nhiều tiện ích như:

- **HDR+.**
- **Chụp đêm.**
- **Chụp ảnh thiên văn.**
- **Xóa phông chuyên sâu...**

Google Camera (GCam) là phần mềm chụp ảnh được Google phát triển dành cho những dòng điện thoại thông minh Pixel của hãng.

1.1.76 Google Fiber



Hình 106: Logo Google Fiber

Google Fiber là một phần của bộ phận Access của Alphabet Inc. Nó cung cấp dịch vụ cáp quang đến tận cơ sở tại Hoa Kỳ, cung cấp Internet băng thông rộng và IPTV cho một số lượng nhỏ và đang tăng dần.

1.1.77 Google Handwriting Input



Hình 107: Logo Google Handwriting Input

Google Handwriting Input là một phần mềm đọc chữ viết tay của bạn, cho nên bạn có thể viết trực tiếp lên màn hình thay vì nhập bàn phím.

Nhận biết văn bản viết tay từ ghi chú, thư, bài tiểu luận, bảng trắc, biểu mẫu và các nguồn khác. Có năng suất cao hơn bằng cách chụp ảnh ghi chú viết tay thay vì phiên âm chúng. hoạt động với các bề mặt và nền khác nhau, chẳng hạn như giấy trắng, ghi chú màu vàng và bảng trắc.

1.1.78 Google PDF Viewer



Hình 108: Logo Google PDF Viewer

Google PDF Viewer là trình xem PDF được phát hành chính thức bởi Google cho phép người dùng mở các tài liệu có định dạng PDF ngay trên thiết bị di động của mình, Google PDF Viewer cung cấp nhiều tính năng mạnh mẽ cho phép bạn thao tác trên file PDF tương tự như những phần mềm chuyên dụng trên máy tính.

Google PDF Viewer được tích hợp sẵn trên Google Driver cung cấp cho người dùng những tính năng tương tự trên một ứng dụng độc lập. Điều hình như việc bạn có thể xem, in, tìm kiếm và sao chép văn bản từ tài liệu PDF cho dù bạn ở bất cứ đâu. Nếu là người thường xuyên phải tiếp xúc với các dạng văn bản PDF thì chắc chắn trên tay không thể thiếu ứng dụng đọc PDF nhanh, gọn nhẹ và hiệu quả này.

1.1.79 Youtube Studio



Hình 109: Logo Youtube Studio

YouTube Studio **là ngôi nhà dành cho nhà sáng tạo**. Tại đây, bạn có thể quản lý sự hiện diện của mình trên YouTube, phát triển kênh, tương tác với người xem và kiếm tiền – tất cả ở cùng một nơi.

Các tính năng hữu ích:

- Quản lý đa kênh YouTube của bạn trên YouTube Studio
- Phân tích kênh YouTube dựa trên thời gian thực
- Đăng tải và chỉnh sửa video
- Cấp quyền truy cập cho người dùng khác
- Tạo và quản lý danh sách phát video
- Quản lý bình luận của người xem trên kênh
- Thêm phụ đề cho video
- Tận dụng Creator Insider để sáng tạo nội dung

1.1.80 Youtube Gaming



Hình 110: Logo Youtube Gaming

Youtube Gaming là một phần của mạng xã hội video Youtube. Trên nền tảng này, người dùng có thể xem trực tiếp các nội dung liên quan đến game, các buổi livestream của streamer cũng như là gamer. Sự đa dạng về thể loại game được các streamer và gamer chơi trong buổi livestream là một trong những điểm thu hút người dùng.

Youtube Gaming cho phép người xem donate cho streamer thông qua tài khoản Streamlabs. Chủ kênh cần sử dụng tài khoản Streamlabs để tương tác và nhận donate từ người hâm mộ trong lúc livestream trên nền tảng Youtube Gaming. Khi người hâm mộ gửi donate, chủ kênh sẽ nhận được khoản tiền đó từ Streamlabs.

1.1.81 Google Reader



Hình 111: Logo Google Reader

Google Reader là một ứng dụng web dùng để tập hợp theo yêu cầu người dùng các trang có định dạng Atom và RSS để đọc tin tức online hoặc offline.

1.1.82 Health Connect by Android



Hình 112: Logo Health Connect by Android

Health Connect là ứng dụng của Google với chức năng đồng bộ hóa và chia sẻ dữ liệu giữa các ứng dụng thể dục, thể chất khác như FitBit, Samsung Health...

Sau khi được lưu vào Health Connect, bất kỳ ứng dụng nào khác liên quan đến thể dục (mà bạn cấp quyền) sẽ có thể đọc dữ liệu đó và có khả năng sử dụng dữ liệu đó để có bức tranh toàn cảnh hơn về ngày của bạn.

1.1.83 Lookout



Hình 113: Logo Lookout

Lookout là ứng dụng của Google sử dụng công nghệ thị giác máy tính để hỗ trợ người có thị lực kém hoặc người bị mất thị lực hoàn thành các việc dễ dàng và hiệu quả hơn. Nhờ sử dụng máy ảnh của điện thoại, Lookout giúp dễ dàng thu nhận nhiều thông tin về môi trường xung quanh hơn cũng như làm những công việc thường ngày hiệu quả hơn, chẳng hạn như sắp xếp thư, cát đồ tạp hóa và nhiều việc khác.

Lookout được xây dựng nhờ sự hướng dẫn của cộng đồng người khiếm thị và người có thị lực kém.

1.1.84 Google Recorder



Hình 114: Logo Google Recorder

Máy ghi là ứng dụng của Google có khả năng hỗ trợ các chức năng ghi âm. Cuộc họp, bài giảng, hoạt động tập luyện của ban nhạc, kỷ niệm gia đình đều có thể lưu và nghe sau này. Máy ghi âm tự động chép lời và dán nhãn những nội dung bạn ghi âm để bạn có thể dễ dàng tìm thấy những thông tin quan trọng.

1.1.85 Grasshopper: Learn to code



Hình 115: Logo Grasshopper

Grasshopper là phần mềm hỗ trợ lập trình trực quan cho Rhinoceros. Grasshopper cho phép người dùng học ngôn ngữ Javascript một cách đơn giản.

1.1.86 Pixel Ambient Services



Hình 116: Logo Pixel Ambient Services

Pixel Ambient Services là ứng dụng của Google cho phép người dùng xác định bài nhạc đang phát ở gần đó. Bạn có thể lưu bài hát vào danh sách phát hoặc mở nó trong các ứng dụng khác. Điều này được thực hiện trong thời gian thực có nghĩa là không có âm thanh nào được lưu trữ trên điện thoại của bạn hoặc được gửi tới Google để xác định nhạc và có thể hoạt động ngoại tuyến.

1.1.87 Google Amplifier



Hình 117: Logo Google Amplifier

Bộ khuếch đại âm thanh là ứng dụng của Google giúp những người nặng tai có thể trò chuyện hàng ngày và nghe âm thanh xung quanh dễ dàng hơn, chỉ với điện thoại Android và một cặp tai nghe. Sử dụng Bộ khuếch đại âm thanh dùng để lọc, tăng cường và khuếch đại âm thanh xung quanh và trên các thiết bị.

1.2 Sản phẩm dành cho doanh nghiệp

1.2.1 Google AdMob



Hình 118: Logo Google AdMod

Google AdMob giúp các nhà phát triển dễ dàng kiếm tiền từ các ứng dụng dành cho thiết bị di động bằng quảng cáo chất lượng cao. AdMob tối đa hóa giá trị của mỗi lượt hiển thị bằng cách kết hợp nhu cầu của các nhà quảng cáo trên toàn cầu, định dạng quảng cáo sáng tạo và công nghệ tiên tiến để kiếm tiền từ ứng dụng.

1.2.2 Google AdSense



Hình 119: Logo Google Adsense

AdSense là một dịch vụ quảng cáo trực tuyến của Google. Người viết web hay thậm chí là cả blog có thể đăng ký vào chương trình này để đăng các quảng cáo dưới dạng văn bản, hình ảnh, và mới đây là cả video trên trang web của mình.

1.2.3 Google Analytics



Hình 120: Logo Google Analytics

Google Analytics là một công cụ giúp người dùng giám sát, thu thập, phân tích và báo cáo dữ liệu của người truy cập vào website hoặc app. Với các doanh nghiệp, Google Analytics là phương tiện hữu hiệu để xây dựng các chiến lược kinh doanh hiệu quả.

Các tính năng:

- Thiết lập dashboard theo ý bạn để thu thập những số liệu cần thiết.
- Cung cấp tính năng Advanced Segment để phân tích từng chiến dịch cụ thể.

- Phân tích đầy đủ các đặc tính về người dùng truy cập trên website như giới tính, nơi ở, tuổi, sở thích...
- Phân tích các từ khóa người dùng đã tìm kiếm dẫn về website của bạn cũng như các trang web khác họ thường xem.
- Chức năng so sánh hiệu quả giữa kênh marketing cho website.

Ưu điểm	Nhược điểm
Tương thích đa nền tảng	Cần một số kiến thức lập trình để sử dụng trên điện thoại
Khả năng phân tích, thống kê chi tiết các thông tin của khách hàng truy cập	Cần thời gian để làm quen
Thể hiện kết quả theo thời gian thực	Các vấn đề về luật bảo vệ thông tin cá nhân
Có bản miễn phí	

Bảng 28: Ưu nhược điểm Google Analytics

1.2.4 Blogger



Hình 121: Logo Blogger

Blogger (hay còn gọi là blogspot) là một nền tảng viết weblog thuộc sở hữu của Google. Đây là nơi mọi người có thể thoải mái viết lách và kiếm thu nhập.

Ưu điểm	Nhược điểm
Tương thích đa nền tảng	Các mẫu có sẵn gần như tương đồng lẫn nhau
Dễ sử dụng	Thụ động trong việc thu hút người đọc
Không cần kiến thức về lập trình để sử dụng	Nhiều công đoạn phải thực hiện thủ công
Miễn phí	Không thịnh hành như các nền tảng viết blog khác
Có thể kiểm lời từ quảng cáo của Google	

Bảng 29: Ưu nhược điểm Blogger

1.2.5 Google Business Messages



Hình 122: Logo Google Business Messages

Google Business Messages là dịch vụ trò chuyện miễn phí giúp mọi người liên hệ với doanh nghiệp ngay từ danh sách hồ sơ doanh nghiệp trên Google của bạn khi tìm kiếm trên Google Maps và Google tìm kiếm.

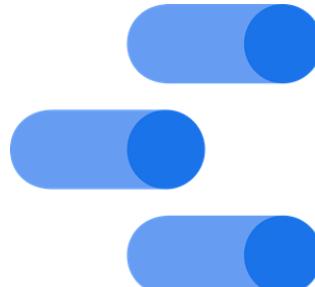
1.2.6 Chrome Enterprise



Hình 123: Logo Chrome Enterprise

Chrome Enterprise của Google là một giải pháp sẵn sàng cho công việc cho phép các doanh nghiệp có quyền kiểm soát nâng cao đối với các thiết bị Chrome, Chrome OS và trình duyệt Chrome của họ. Công cụ này cung cấp các chương trình quản lý dựa trên đám mây, hỗ trợ CNTT 24/7 và tích hợp sản phẩm của bên thứ ba.

1.2.7 Google Data Studio



Hình 124: Logo Google Data Studio

Google Data Studio là nền tảng của Google giúp bạn có thể tạo dashboard báo cáo tuyệt đẹp một cách dễ dàng. Data Studio cho phép nhóm marketing của bạn dễ dàng tạo dashboard visualize thông tin quan trọng nhất để theo dõi mục tiêu của bạn.

Google Data Studio, là một công cụ trực tuyến để chuyển đổi dữ liệu thành các trang tổng quan và báo cáo thông tin có thể tùy chỉnh.

Ưu điểm	Nhược điểm
---------	------------

Kết nối nhiều nguồn dữ liệu	Google Analytics không khả dụng trong Data Studio
Không giới hạn dữ liệu	cho phép bạn trộn tối đa chỉ có 5 nguồn dữ liệu vào báo cáo
Tài nguyên trực tuyến miễn phí	

Bảng 30: Ưu nhược điểm Google Data Studio

1.2.8 Google Ad Manager

*Hình 125: Logo Google Ad Manager*

Google Ad Manager là một nền tảng trao đổi quảng cáo. Nó kết hợp các tính năng của hai dịch vụ cũ từ công ty con DoubleClick của Google, DoubleClick for Publishers và DoubleClick Ad Exchange.

Lợi ích:

- Cung cấp cho bạn một chế độ xem doanh thu và số lần hiển thị trên Ad Manager kết hợp với hành vi người dùng và thông tin về nguồn lưu lượng truy cập.
- Người dùng cuối có thể chia sẻ danh sách tiếp thị lại từ Analytics 360 đến Ad Manager 360 và sử dụng Ad Manager cũng như các sản phẩm đã liên kết (Authorized Buyers, Display & Video 360) để nhắm mục tiêu và báo cáo về các phân đoạn này.
- Giá trị nâng cao cho nhà xuất bản khi sử dụng nền tảng Google - bạn có thể dễ dàng cải thiện doanh thu của nhà xuất bản nếu sử dụng cả Ad Manager và Analytics.

1.2.9 Google Cloud Platform

*Hình 126: Logo Google Cloud*

Google Cloud Platform, được cung cấp bởi Google, là một bộ dịch vụ điện toán đám mây chạy trên cùng một cơ sở hạ tầng mà Google sử dụng nội bộ cho các sản phẩm của người dùng cuối, như Google Search và YouTube.

Các lợi ích:

- Giá cả cạnh tranh
- Mạng toàn cầu riêng
- Di chuyển trực tiếp các máy ảo
- Hiệu suất cao
- An toàn bảo mật

1.2.10 Google Domains



Hình 127: Logo Google Domains

Google Domains là công ty đăng ký tên miền do Google điều hành. Dịch vụ cung cấp đăng ký miền, lưu trữ DNS, DNS động, chuyển tiếp miền và chuyển tiếp email. Nó cung cấp hỗ trợ tích hợp riêng cho Google Cloud DNS và Google Workspace.

Các tính năng:

- Chuyển đổi tên miền từ công ty khác về Google
- Bảo vệ quyền riêng tư miễn phí
- Được cung cấp DNS bởi Google
- Có thể chuyển tiếp email tối đa 100 email khác nhau
- Có khả năng chuyển tiếp miền và miền phụ.
- Được tích hợp hoặc xác minh tích hợp với các dịch vụ khác của Google.

Ưu điểm	Nhược điểm
Được thiết kế tốt, giao diện thân thiện và chỉ cần đăng nhập 1 lần	Google Domain không có nhiều tiện ích mở rộng
Bảo vệ quyền riêng tư miễn phí	Không phải là đơn vị có mức giá cả cạnh tranh nhất
Được cung cấp máy chủ DNS của Google	

Bảng 31: Ưu nhược điểm Google Domains

1.2.11 Google Manufacturer Center

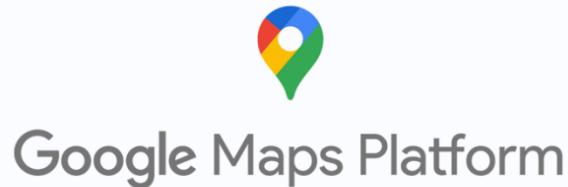


Hình 128: Logo Google Manufacturer Center

Google Manufacturer Center cho phép những nhà sản xuất có thương kiểm soát trải nghiệm sản phẩm, thúc đẩy quyết định mua hàng và hiển thị nổi bật thông tin, hình ảnh và nội dung sản phẩm chính xác và có chất lượng cao.

Google Manufacturer Center giúp bạn tái thông tin mới nhất và đáng tin cậy nhất về sản phẩm lên Google để cung cấp cho khách hàng tiềm năng. Bằng cách này, bạn có thể tăng doanh số và mở rộng phạm vi tiếp cận của thương hiệu mình bất cứ khi nào người mua sắm tìm kiếm và mua hàng.

1.2.12 Google Map Platform



Hình 129: Logo Google Map Platform

Google Maps Platform là một bộ các API và SDK để lập trình viên nhúng Google Maps vào ứng dụng hoặc web của mình. Với các yêu cầu khác nhau, Google Maps lại có các sản phẩm riêng dành cho định tuyến, bản đồ và vị trí.

Sử dụng Google Maps Platform để giúp mọi người tìm kiếm các chương trình cộng đồng và tài nguyên nhanh nhất có thể. Phát triển trực quan hóa dữ liệu hấp dẫn để theo dõi và chia sẻ sức ảnh hưởng của tổ chức bạn với Google Earth và Google Maps Platform.

1.2.13 Google Marketing Platform

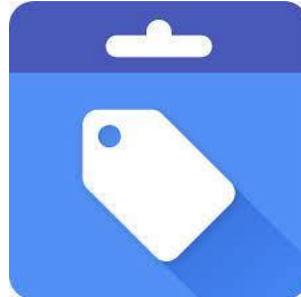


Hình 130: Logo Google Marketing Platform

Google Marketing Platform là một nền tảng phân tích và quảng cáo trực tuyến do Google phát triển. Nó hợp nhất các dịch vụ quảng cáo của DoubleClick và các dịch vụ phân tích và quảng cáo của riêng Google.

Google Marketing Platform là nền tảng phân tích và quảng cáo thống nhất cho phép các nhóm tiếp thị cộng tác mạnh mẽ hơn nhờ xây dựng trên các sản phẩm tích hợp hiện có giữa DoubleClick và Google Analytics 360 Suite. Với Google Marketing Platform, bạn có thể: Phân phối tiếp thị nhanh hơn, thông minh hơn.

1.2.14 Google Merchant Center

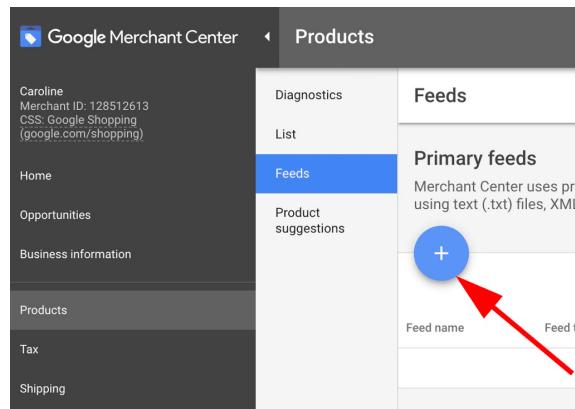


Hình 131: Logo Google Merchant Center

Google Merchant Center giúp bạn đưa thông tin về cửa hàng và sản phẩm của mình lên Google để phục vụ người mua sắm trên nhiều nền tảng của Google. Nhờ vậy, khi tìm kiếm trên một sản phẩm của Google, khách hàng có thể tìm thấy toàn bộ thông tin về cửa hàng và sản phẩm của bạn.

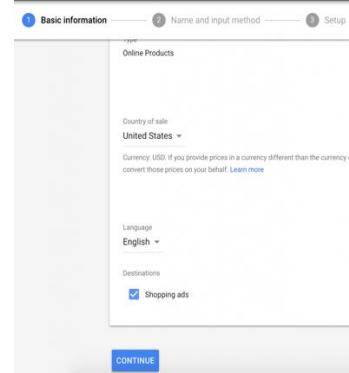
Để cập nhật sản phẩm:

Bước 1. Di chuyển đến mục “Products” trong Google Merchant Center, sau đó chọn “Feeds”. Nhấp vào biểu tượng “+” lớn màu xanh lam để thêm sản phẩm mới.



Hình 132: Cập nhật sản phẩm bước 1

Bước 2. Điền thông tin vào mục “Basic information”, bao gồm quốc gia bạn muốn bán sản phẩm và sau đó lựa chọn ngôn ngữ. Điều này sẽ giúp Google đảm bảo các sản phẩm của bạn tiếp cận các khách hàng lý tưởng bằng cả ngôn ngữ và đơn vị tiền tệ phù hợp nhất. Sau đó, nhấp vào “Continue”



Hình 133: Cập nhật sản phẩm bước 2

Bước 3. Đặt tên cho “Feeds” và chọn phương thức nhập bạn mong muốn. Sau đó, nhấp vào “Tiếp tục”.

Bước 4. Nếu bạn chọn tải lên bằng bảng tính của Google, bạn có thể chọn bảng tính hiện có hoặc sử dụng mẫu bảng tính của Google Merchant.

1.2.15 Google Web Designer



Hình 134: Logo Google Web Designer

Google Web Designer là một phần mềm tạo nền và chỉnh sửa những dạng quảng cáo trước khi đưa vào sử dụng. Với việc có thể tạo các video, biểu

ngữ, hình ảnh quảng cáo, Google Web Designer là một ứng dụng tiềm năng với các doanh nghiệp.

Các tiện ích:

- Tạo Banner Động (ảnh động) chuyên nghiệp hơn.
- Giao diện tối giản, người không chuyên cũng Tự thiết kế được.
- Là phần mềm do Google phát triển phục vụ cho quảng cáo nên sẽ Uu tiên xét duyệt trước.

Ưu điểm	Nhược điểm
Miễn phí	Không phải ứng dụng tạo website
Dễ sử dụng	Cần biết ngôn ngữ lập trình web
Giao diện người dùng dễ làm quen	Phụ thuộc nhiều vào hệ sinh thái Google để quảng cáo hoạt động
	Có những ứng dụng khác làm tốt hơn

Bảng 32: Ưu nhược điểm Google Web Designer

1.2.16 Google Workspace



Hình 135: Logo Google Workspace

Google Workspace là một bộ ứng dụng năng suất điện toán đám mây và các công cụ phần mềm cộng tác và phần mềm được cung cấp bởi Google trên cơ sở đăng ký thuê bao. Nó bao gồm các ứng dụng web phổ biến của Google như Gmail, Google Drive, Google Hangouts, Google Calendar, và Google Docs.

Khả năng truy cập dữ liệu mọi lúc, mọi nơi, bằng bất cứ phương tiện máy tính. Dung lượng email 30GB cho mỗi người dùng với khả năng tìm kiếm mạnh mẽ. Các công cụ nhắn tin và cộng tác đơn giản và nhanh. Không bao giờ mất dữ liệu, ngay cả khi máy tính hỏng hay bị mất cắp.

1.2.17 Google Trends



Hình 136: Logo Google Trends

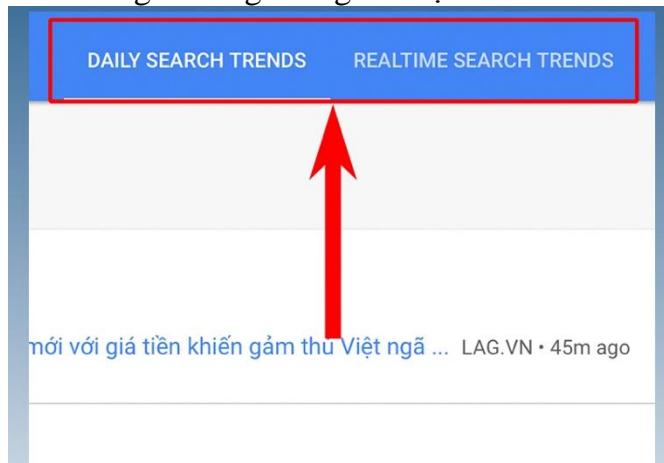
Google Trends là một dịch vụ web công cộng của Google. Nó giúp người dùng so sánh kết quả tìm kiếm Google Search trên toàn cầu.

Cách cập nhật các chủ đề nóng:

Bước 1: Bạn hãy truy cập **Google Trends** > Lựa chọn **quốc gia** để xem các chủ đề đang được quan tâm nhất.

Bước 2: Chọn vào **biểu tượng menu** ở góc trái màn hình > **Trending Searches**.

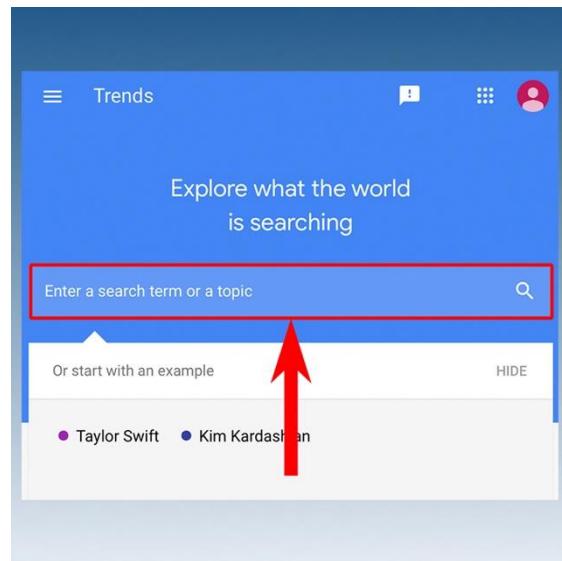
Bước 3: Sau đó, bạn hãy tùy chọn **DAILY SEARCH TREND** để cập nhật xu hướng mỗi ngày hoặc **REALTIME SEARCH TREND** để cập nhật các xu hướng tìm kiếm trong khoảng thời gian thực.



Hình 137: Cập nhật chủ đề Google Trends

So sánh mức độ phổ biến của từ khóa:

Bước 1: Bạn hãy truy cập **Google Trends** > Nhập **từ khóa** vào ô tìm kiếm.



Hình 138: So sánh từ khóa

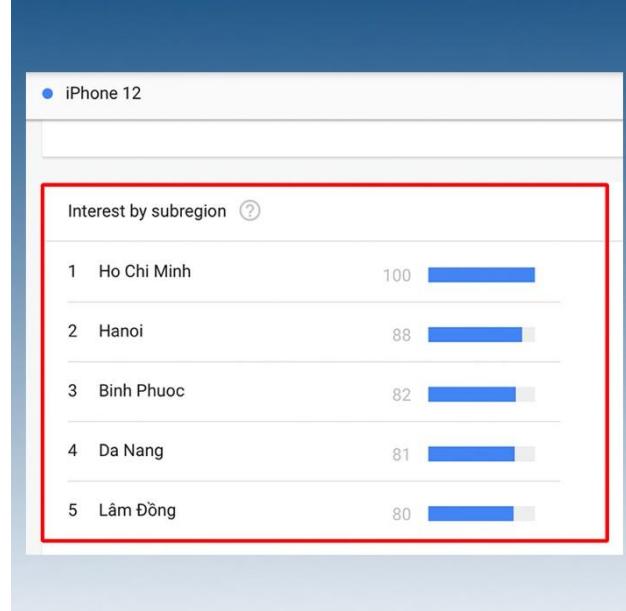
Bước 2: Điền từ khoá muốn so sánh mức độ phổ biến vào ô **Compare**.

Bước 3: Cuối cùng, bạn hãy **so sánh và sử dụng từ khoá** có độ phổ biến cao hơn để đưa vào bài viết nhé!

Đánh giá nhu cầu về sản phẩm, dịch vụ:

Bước 1: Bạn hãy truy cập **Google Trends** > Nhập **sản phẩm/dịch vụ cụ thể** mà bạn muốn đánh giá vào ô tìm kiếm.

Bước 2: Sau đó, Google Trending sẽ cho bạn biết được các **khu vực tìm kiếm sản phẩm này nhiều nhất**. Từ đó, giúp bạn có thể vạch ra chiến lược Google Ads hiệu quả nhất.



Hình 139: Kết quả so sánh

Lợi ích khi sử dụng Google Trends:

1. Nắm bắt xu hướng mới nhất
2. Theo dõi hiệu suất marketing
3. Xác định được khu vực ưa chuộng nhất
4. Phân tích đối thủ cạnh tranh

1.2.18 Google Search Console

Hình 140: Logo Google Search Console

Google Search Console là dịch vụ web miễn phí của Google dành cho quản trị web. Nó cho phép quản trị web kiểm tra trạng thái lập chỉ mục và tối ưu hóa khả năng hiển thị của trang web của họ.

Bước 1: Đăng nhập vào tài khoản Google của bạn. Đảm bảo bạn đang sử dụng tài khoản doanh nghiệp (không phải cá nhân) nếu đó là trang web doanh nghiệp.

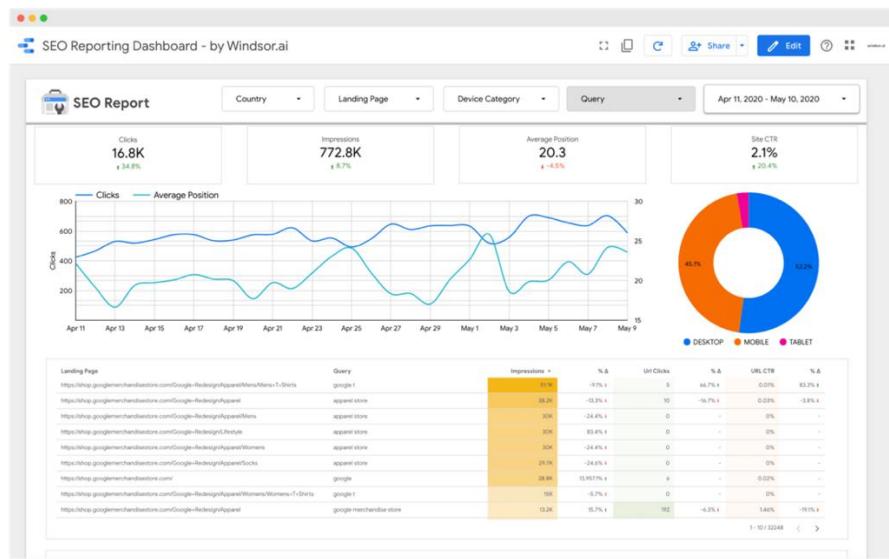
Bước 2: Chuyển đến Công cụ quản trị trang web của Google.

Bước 3: Nhập địa chỉ trang web của bạn

Bước 4: Nhấp vào Tiếp tục.

Bước 4: Chọn một cách để xác minh bạn sở hữu trang web của bạn

Nếu trang web của bạn hỗ trợ cả <http://> và <https://>, hãy thêm cả hai dưới dạng các trang web riêng biệt. Bạn cũng phải thêm từng tên miền.



Hình 141: Giao diện google Search Console

1.2.19 Jamboard



Hình 142: Logo Jamboard

Jamboard là ứng dụng mang đến trải nghiệm sử dụng bảng tương tác kỹ thuật số Jamboard mà không cần phải sở hữu chúng. Vốn được tích hợp vào Google Drive và Google Meet, Jamboard mang lại hiệu suất không tưởng nếu người dùng có thể tận dụng nó triệt để.

Ứng dụng Jamboard cho phép người dùng kết nối trực tiếp hoặc tải lên các thư mục từ Google Drive. Điều này vừa giúp cho bạn xem lại hoặc lưu giữ những thư mục vào Drive và vừa có thể xem lại các thư mục quan trọng của mình được bất cứ lúc nào.

Ưu điểm	Nhược điểm
Miễn phí	Không chèn nhạc hay video vào được
Tương thích đa nền tảng	Giới hạn về thiết lập

Tích hợp vào Google Drive và Google Meet	
Giao diện dễ tiếp cận, làm quen	

Bảng 33: Ưu nhược điểm Jamboard

1.2.20 Google Tasks

*Hình 143: Logo Google Tasks*

Google Tasks là ứng dụng nhắc nhở công việc được nhiều người tin dùng. Được kết hợp với Google Calendar và Gmail, Google Tasks giúp người dùng nắm bắt các công việc nhanh chóng ở mọi lúc, mọi nơi.

1.2.21 Chrome Remote Desktop

*Hình 144: Logo Chrome Remote Desktop*

Chrome Remote Desktop là ứng dụng giúp người dùng truy cập vào máy tính thông qua trang web của chính mình. Tương thích với cả Android và iOS, Chrome Remote Desktop có thể hoạt động linh hoạt ở mọi lúc, mọi nơi miễn là có mạng internet và máy tính đã thiết lập quyền truy cập từ xa thông qua trang web của ứng dụng.

Các ưu điểm:

- Giao diện dễ dùng từ nhà phát hành uy tín Google
- Mượt mà như thể đang sử dụng trên một máy chủ
- Sử dụng điện thoại để điều khiển cả hai thiết bị
- Dễ dàng cài đặt và kết nối thiết bị

1.2.22 Google Admin



Hình 145: Logo Google Admin

Google Admin là ứng dụng giúp các quản trị viên của các nhóm hoạt động trên Google Workspace thực hiện các tính năng quản trị của mình bằng điện thoại thông minh.

PHỤ LỤC

- Phụ lục 1: [Google Desktop Applications](#) 

(<https://chrome.google.com/webstore/category/extensions>)

- Phụ lục 2: [Google Mobile Applications](#) 

(<https://play.google.com/store/apps>)

- Phụ lục 3: [Google Apps versus Apple apps](#) 

(<https://arxiv.org/pdf/2109.13722.pdf>)

- Phụ lục 4: [Google Workspace versus Microsoft Office 365](#)

(<http://dx.doi.org/10.47832/2757-5403.5-3.11>)

- Phụ lục 5: [Thông tin về các apps của google:](#)

(<https://support.google.com>)

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. “YouTube Kids”, Wikipedia, từ <[YouTube Kids – Wikipedia tiếng Việt](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
2. “Youtube Kids - Ứng dụng xem youtube dành cho trẻ em”, Thế giới di động, từ <[Ứng dụng Youtube Kids - Xem youtube dành cho trẻ em | Link tải free, cách sử dụng \(thegioididong.com\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
3. “Hướng dẫn cách sử dụng Google dịch ngôn ngữ chính xác, nhanh chóng”, Skyport, từ <[Hướng dẫn cách sử dụng Google dịch ngôn ngữ chính xác \(skysport.vn\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
4. Hoai My (29/08/2022), “Cách tham gia cuộc họp trên Google Meet đơn giản mới 10/2022”, HoaMiTech, từ <[Cách tạo phòng học, họp online trên Google Meet mới 2022 \(hoamitech.com\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
5. Adam Ly (29/04/2021), “2021 Google Pay là gì? Hướng dẫn sử dụng Google Pay mới nhất 29/04/2021”, webtaichinh, từ <[2021 Google Pay là gì? Hướng dẫn sử dụng Google Pay mới nhất 29/04/2021 \(webtaichinh.vn\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
6. HÀ (15/04/2021), “Dịch vụ nào là một phần của Google mà bạn biết chưa?”, dichvuseo (VINALINK), từ <[Dịch vụ nào là một phần của Google ban biết chưa? \(dichvuseo.com\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
7. Tống Nam Tuấn Vũ (12/09/2022), “Google Keep sắp khoác lên mình diện mạo mới trên smartphone màn gập của Samsung”, Thế giới di động, truy cập ngày 23/10/2022.
8. Nguyễn Dạ Thu Thảo (2019), “Google Calender là gì? Cách sử dụng Google Calender hiệu quả nhất”, Điện máy xanh, từ <[Google Calendar là gì? Cách sử dụng Google Calendar hiệu quả nhất \(dienmayxanh.com\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
9. FPTSKILLKING (05/07/2022), “Google Alert là gì? Các bước thiết lập Google Alert”, skillking Alliance with FPT Education, từ <[Google Alerts Là Gì? Các Bước Thiết Lập Google Alerts \(fpt.edu.vn\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
10. “Google Docs là gì? Hướng dẫn sử dụng Google Docs đơn giản nhất”, Vitechcom, từ <[Google Docs Là Gì? Hướng Dẫn Sử Dụng Google Docs đơn Giản Nhất - Download Phần Mềm Miễn Phí \(vitechcom.vn\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
11. Dịch Vụ Bách Khoa (30/08/2022), “Cách tải, cài đặt và sử dụng Google Earth bản miễn phí mới nhất”, Dịch Vụ Bách Khoa Sửa Chữa Chuyên Nghiệp, từ <[Cách tải, cài đặt và sử dụng Google Earth bản miễn phí mới nhất - Dịch Vụ Bách Khoa Sửa Chữa Chuyên nghiệp \(dichvubachkhoa.vn\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
12. (2019), “Google Fi là gì: Mọi thứ bạn cần biết”, Gadget-info, từ <[Google Fi là gì: Mọi thứ bạn cần biết \(gadget-info.com\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.

13. Phạm Thị Ngọc Huyền (2021), “Cách cài đặt game và ứng dụng trên Google TV đơn giản”, Điện máy xanh, từ <[Cách cài đặt game và ứng dụng trên Google TV đơn giản \(dienmayxanh.com\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
14. Nguyễn Thanh Tuấn (29/09/2020), “Cách tạo và sử dụng Google Groups làm việc nhóm hiệu quả nhất, dễ dàng nhất”, Thế giới di động, từ <[Cách tạo và sử dụng Google Group làm việc nhóm hiệu quả, dễ dàng nhất \(thegioididong.com\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
15. “Google Cardboard”, Wikipedia, từ <[Google Cardboard – Wikipedia tiếng Việt](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
16. “Android One”, Wikipedia, từ <[Android One – Wikipedia tiếng Việt](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
17. Duyên (04/07/2018), “Điện thoại chạy Android One có những lợi thế gì?”, FPT Shop, từ <[Điện thoại chạy Android One có những lợi thế gì? - Fptshop.com.vn](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
18. Nguyễn Loan Minh Trang (2020), “Google Wifi là gì? Có tính năng gì? Hoạt động như thế nào?”, từ <[Google Wifi là gì? Có tính năng gì? Hoạt động như thế nào? \(dienmayxanh.com\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
19. Admin (28/11/2018), “The pros and cons of the Snapseed imaging editing tool”, TechGuide, từ <[The pros and cons of the Snapseed imaging editing tool - Tech Guide](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
20. “Google Express là gì?”, Cẩm nang TV, từ <[Google Express là gì? \(camnang.tv\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
21. (13/12/2019), “Google Travel là gì? Cách để khách sạn hiển thị tốt hơn trên Google Travel”, ezCloud, từ <[Google Travel là gì? Cách để khách sạn hiển thi tốt nhất trên Google Travel \(ezcloud.vn\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
22. (2019), “8 tính năng hữu ích của Google Lens”, Gadget-info, từ <[8 tính năng hữu ích của Google Lens \(gadget-info.com\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
23. Phan Thành (01/04/2021), “Android tối ưu chức năng giúp người mù, điếc vẫn dùng được điện thoại”, Thế giới số, từ <[Android tối ưu chức năng giúp người mù, điếc vẫn dùng được điện thoại | Gia dụng | Thế Giới Số \(tgs.vn\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
24. “Android System Intelligence”, Google, từ <[Android System Intelligence - Pixel Phone Trợ giúp \(google.com\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
25. Trần Văn Việt, “Download Carrier Services – Tự động cập nhật các ứng dụng của Google”, Tải miễn phí, từ <[Tải Carrier Services, tự động cập nhật ứng dụng của Google cho Android \(taimienphi.vn\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
26. nttvv.1603@gmail.com (24/01/2022), “Google Wallet là gì? Hướng dẫn chi tiết cách dùng [2021], companymarketing, từ <[Google Wallet là gì? Hướng dẫn chi tiết cách dùng \[2021\] » Compa Marketing](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.

27. (09/09/2021), “Google Fit là gì? Hướng dẫn cách sử dụng Google Fit hiệu quả”, Sforum (Cellphones), từ <[Google Fit là gì? Hướng dẫn cách sử dụng Google Fit hiệu quả \(cellphones.com.vn\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
28. Jack (06/02/2021), “Hướng dẫn sử dụng Gboard trên Iphone mới nhất”, GHIENCONGNGHE, từ <[Hướng dẫn cách sử dụng Gboard trên iPhone mới nhất 2021 \(ghiencongnghe.info\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
29. (21/08/2019), “Google Go: Ứng dụng tìm kiếm bản siêu nhẹ, đối thủ của chính Google”, Kinh tế Đầu tư, từ <[Google Go: Ứng dụng tìm kiếm bản siêu nhẹ, đối thủ của chính Google \(kinhtedautu.com\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
30. “Google Googles”, Wikipedia, từ <[Google Goggles – Wikipedia tiếng Việt](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
31. “10 công dụng của loa google home”, HUNOIC, từ <[10 công dung của loa google home \(hunonic.com\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022
32. (14/05/2020), “Google Camera là gì? Cách cài đặt Google Camera cho điện thoại”, VU HOANG TELECOM, từ <[Google Camera là gì? Cách cài đặt Google Camera cho điện thoại \(vuhoangtelecom.vn\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
33. “Khám phá YouTube Studio”, Google, từ <[Khám phá YouTube Studio - YouTube Trợ giúp \(google.com\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
34. Mai Thi (21/10/2022), “Youtube Gaming là gì? Cách chơi game kiêm tiên từ Youtube Gaming”, Phung Vũ, từ <[Youtube Gaming là gì? Cách chơi game kiêm tiên từ Youtube Gaming - Phong Vũ - 24h Công nghệ \(phongvu.vn\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
35. “TỔNG QUAN VỀ SẢN PHẨM Định nghĩa về AdMob”, Google, từ <[Định nghĩa về AdMob | Google AdMob](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
36. Steve Hoàng Lâm, “GOOGLE ANALYTICS LÀ GÌ? LỢI ÍCH VÀ CÔNG DỤNG TUYỆT VỜI CỦA GOOGLE ANALYTICS” từ <[Google Analytics là gì? Lợi Ích Và Công Dụng Tuyệt Vời Của Google Analytics \(cet.edu.vn\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
37. Katy Haan và Cassie Bottorff (06/09/2022), “Blogger Vs. WordPress (2022 Comparison), Forbes, từ <[Blogger Vs. WordPress \(2022 Comparison\) – Forbes Advisor](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
38. (06/08/2022), “Hướng dẫn tạo Chatbot Google Business Messaggs”, fchat, từ <[Hướng dẫn tạo Chatbot Google Business Messages \(fchat.vn\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
39. “Google Chrome Enterprise”, Softonic, từ <[Google Chrome Enterprise - Tài về \(softonic.vn\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
40. “Google Cloud Platform”, Wikipedia , từ <[Google Cloud Platform – Wikipedia tiếng Việt](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
41. (01/06/2022), “Google Domains là gì? Ưu điểm và nhược điểm của Google domains”, Tenten, từ <[Google Domains là gì? 6+ Ưu và nhược điểm cần biết \(tenten.vn\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.

42. “Manufactuer Center”, Google, từ <[Manufacturer Center - Google cho Nhà bán lẻ](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
43. “GOOGLE MAPS API”, Gimasy Leverage Innovation, từ <[Google Maps API - Gimasy \(gcloudvn.com\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
44. “Thể hiện sức ảnh hưởng của tổ chức phi lợi nhuận của bạn với Google Earth và Maps”, Google, từ <[Google Earth và Maps - Google cho tổ chức phi lợi nhuận](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
45. (31/11/2019), “Giới thiệu về Google Marketing Platform”, Brandee, từ <[Giới thiệu về Google Marketing Platform | Brandee](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
46. Bá An (04/05/2021), “Hiểu rõ Google Merchant Center trong một nốt nhạc!”, TOPONSEEK, từ <[Hiểu rõ Google Merchant Center trong một nốt nhạc | TopOnSeek.com](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
47. Craig Buckler (10/10/2013), “Google Web Designer: the Review”, sitepoint, từ <[Google Web Designer: the Review - SitePoint](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
48. Đặng An (15/10/2021), “Cách sử dụng Google Trends cực đơn giản và hiệu quả”, Sforum (Cellphones), từ <[Google Trends là gì? Cách sử dụng đơn giản và hiệu quả \(cellphones.com.vn\)](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.
49. “Jamboard Versatile whiteboard with fun features intergrates with Google Suite”, common sense education, từ <[Jamboard Review for Teachers | Common Sense Education](#)>, truy cập ngày 23/10/2022.