

# Какие бывают программы

**Даниил Пилипенко**

Директор центра подбора  
IT-специалистов SymbioWay

Skillbox

Какие бывают программы

# Терминология

Какие бывают программы

# Терминология

- Программы
- Приложения
- Программное обеспечение (ПО)

Какие бывают программы

# Терминология

- Программы
  - Приложения
  - Программное обеспечение (ПО)
- } **applications**
- } **software**

Какие бывают программы

# Терминология

- Программы
- Приложения
- Программное обеспечение (ПО)

- 
- Разработка ПО
  - Программирование

Какие бывают программы

# Терминология

- Программы
  - Приложения
  - Программное обеспечение (ПО)
- 

- Разработка ПО
  - Программирование
- 

- Разработчик
- Программист
- Инженер по разработке ПО

Какие бывают программы

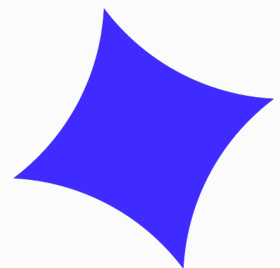
# Какие бывают программы



Какие бывают программы

# Какие бывают программы

## 1 Веб-приложения





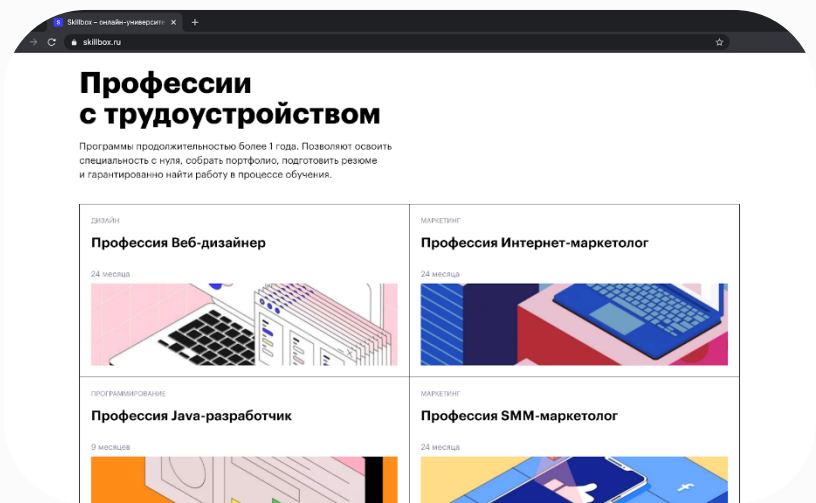
Какие бывают программы

# Веб-приложения

Какие бывают программы

# Веб-приложения

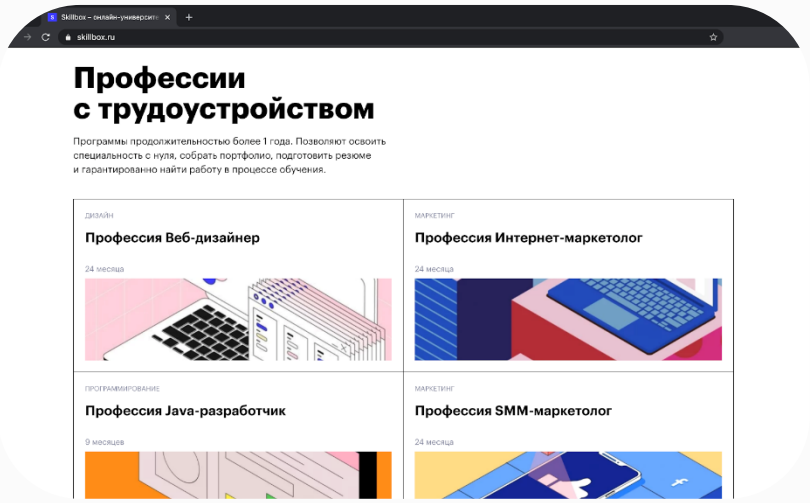
## Лендинги



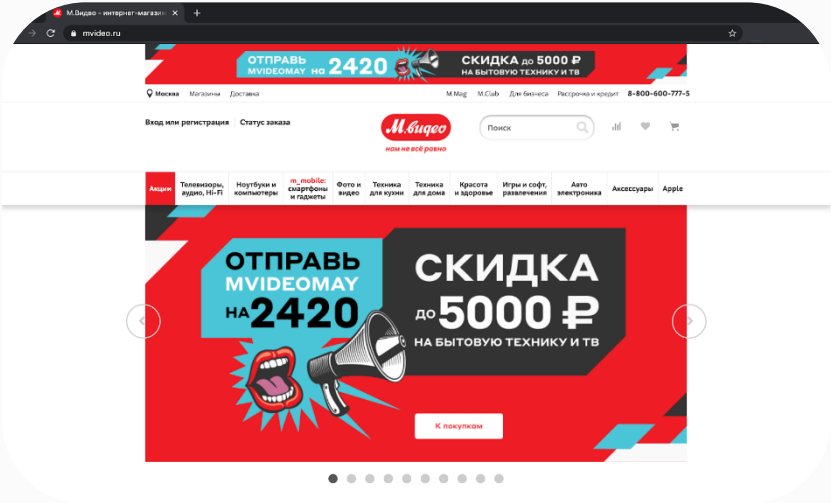
Какие бывают программы

# Веб-приложения

## Лендинги



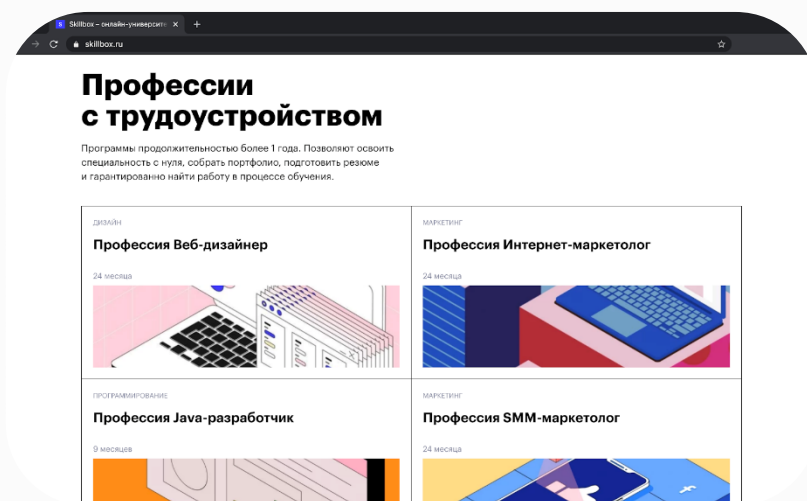
## Интернет-магазины



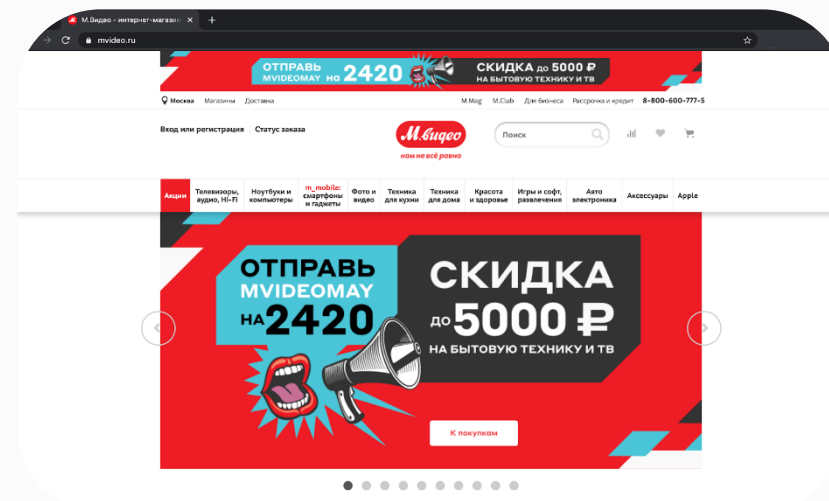
Какие бывают программы

# Веб-приложения

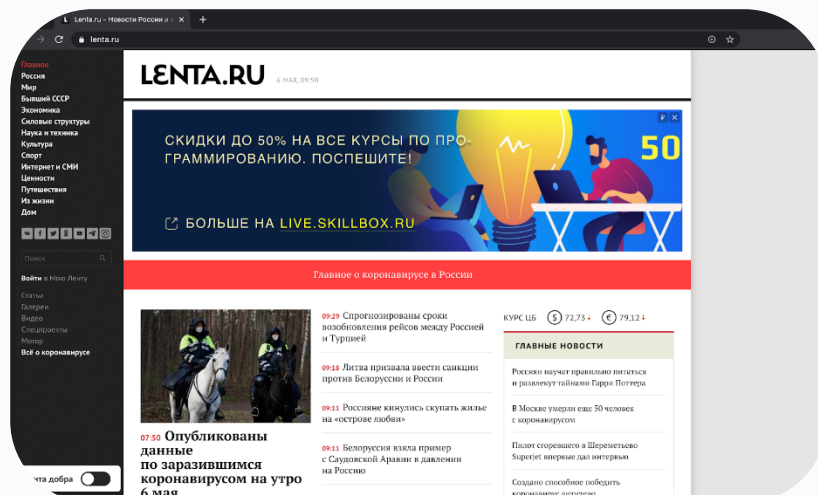
## Лендинги



## Интернет-магазины



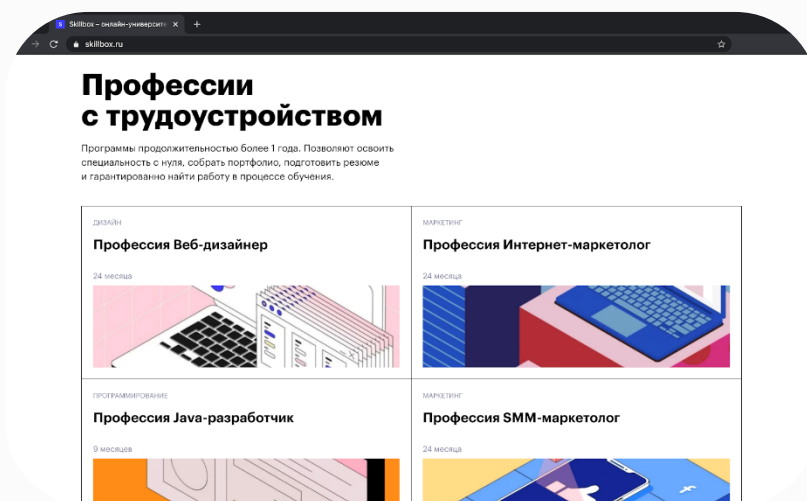
## Порталы



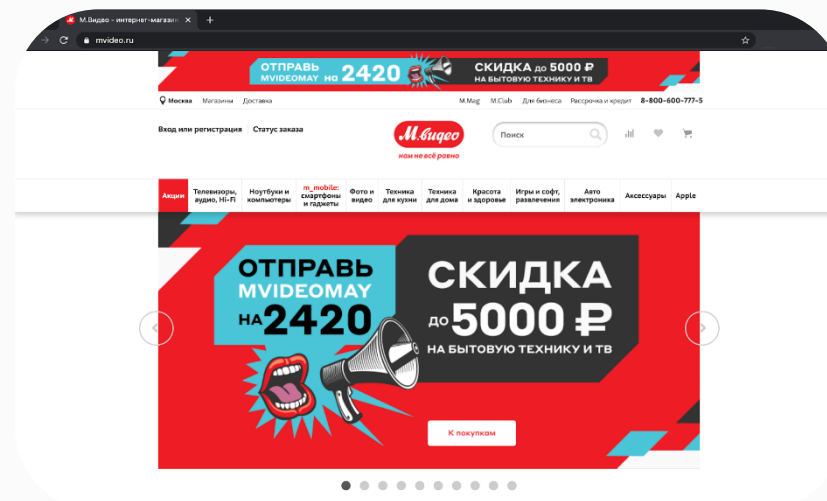
Какие бывают программы

# Веб-приложения

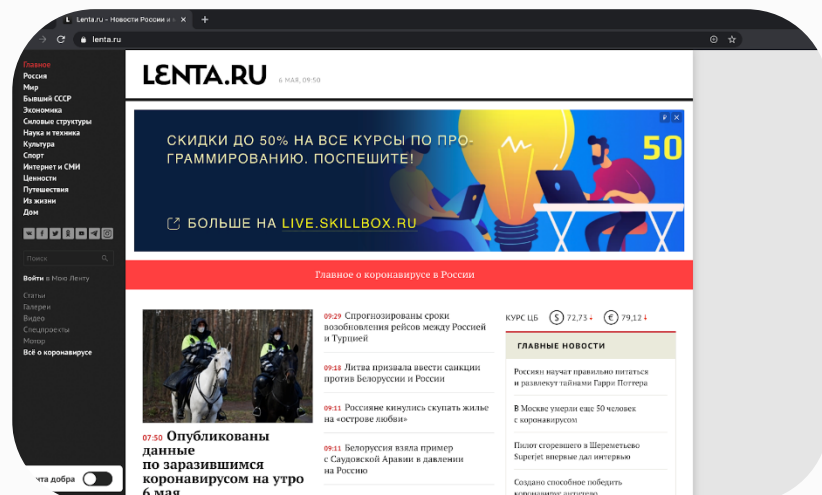
## Лендинги



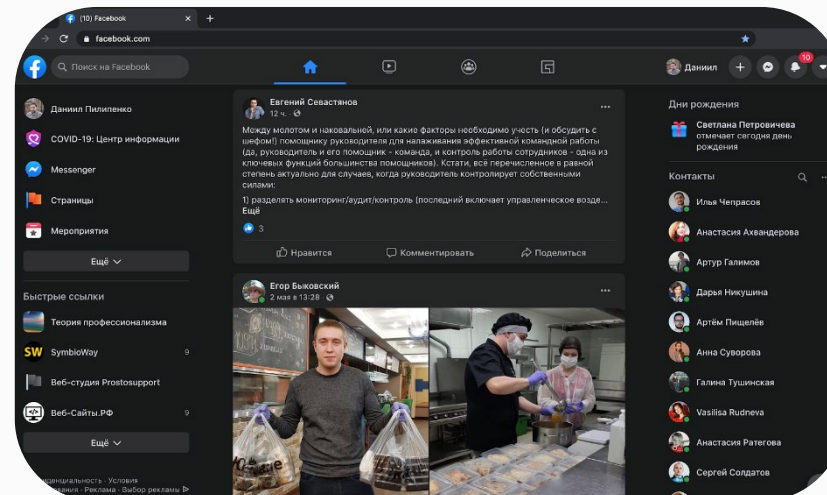
## Интернет-магазины



## Порталы



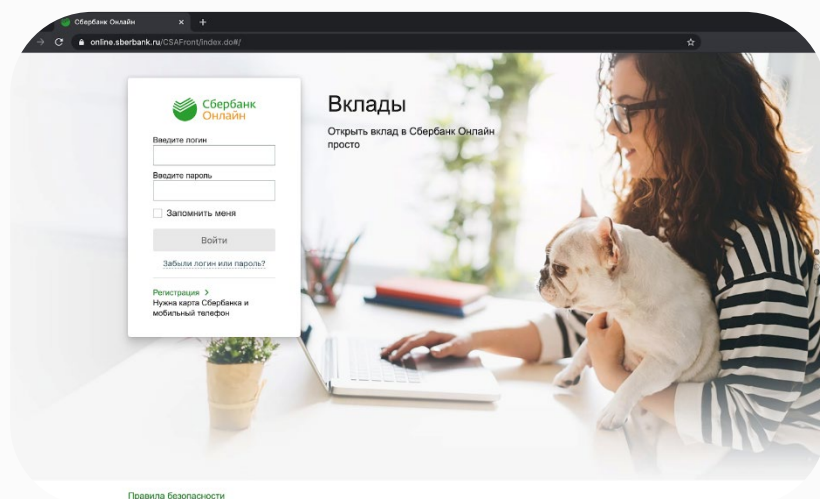
## Соцсети



Какие бывают программы

# Веб-приложения

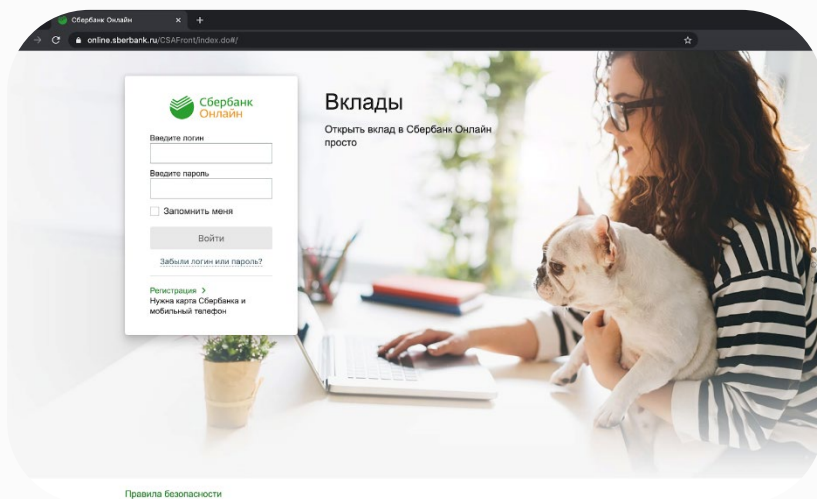
## Онлайн-сервисы



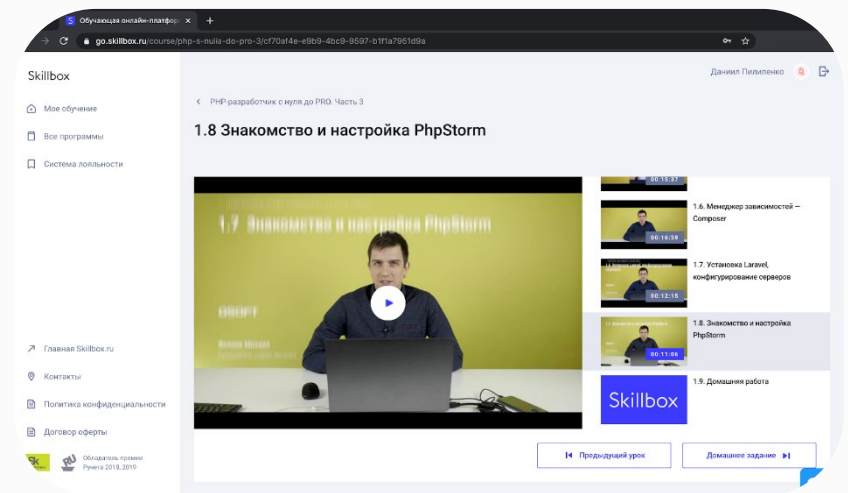
Какие бывают программы

# Веб-приложения

## Онлайн-сервисы



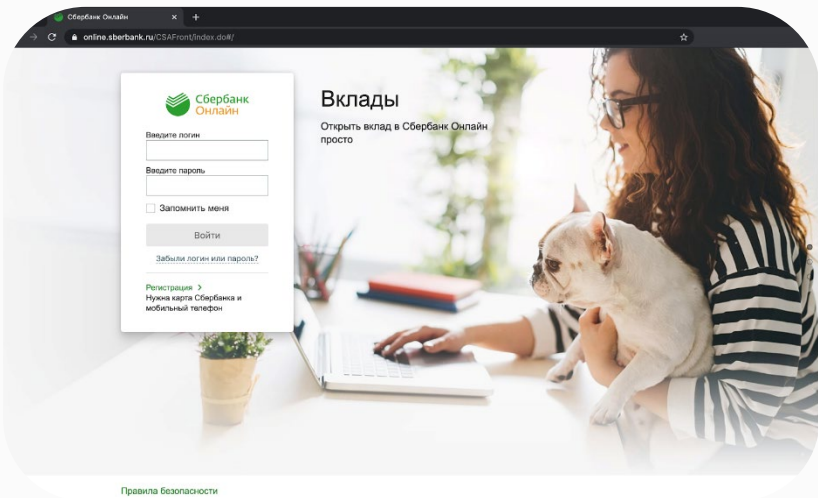
## LMS-системы



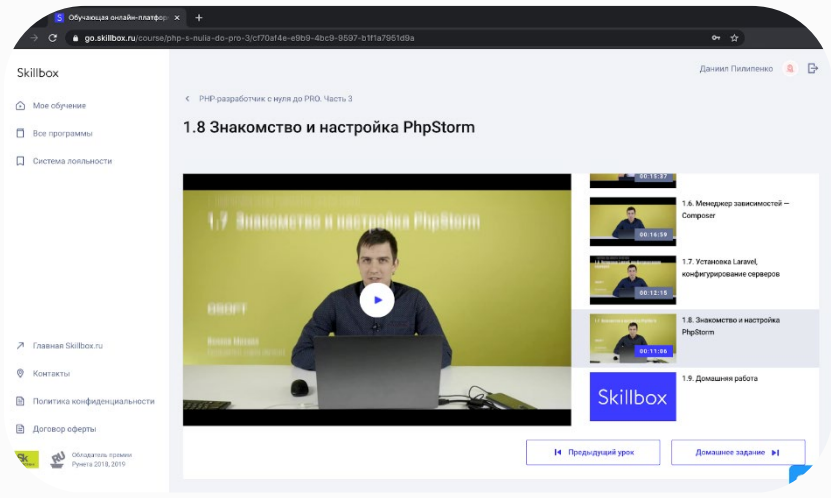
Какие бывают программы

# Веб-приложения

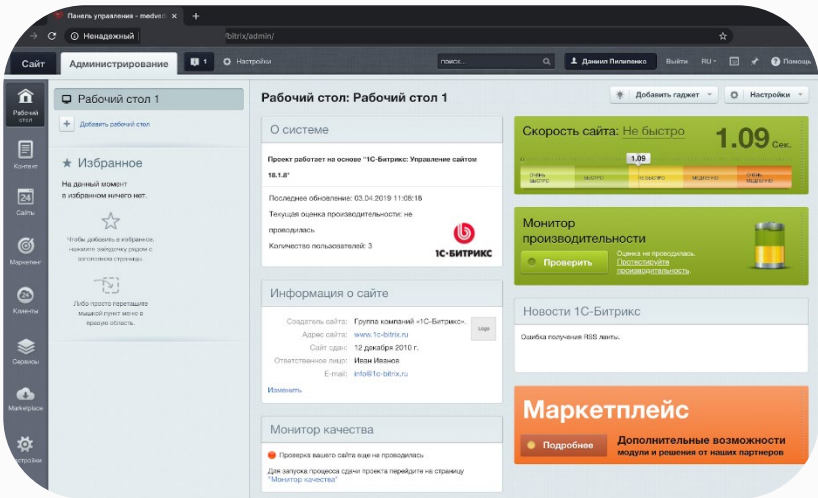
## Онлайн-сервисы



## LMS-системы



## CMS-системы

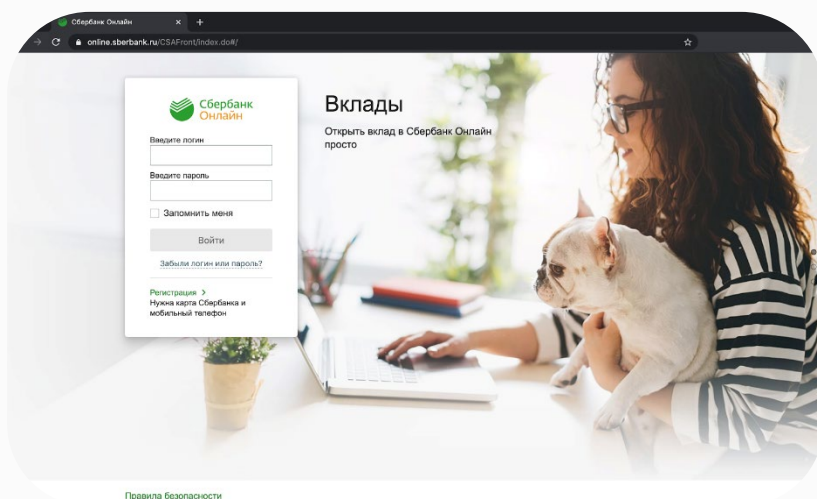




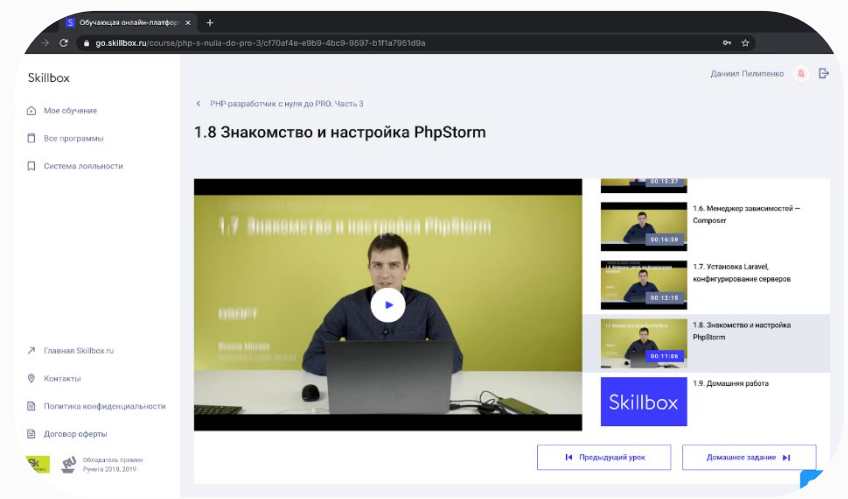
Какие бывают программы

# Веб-приложения

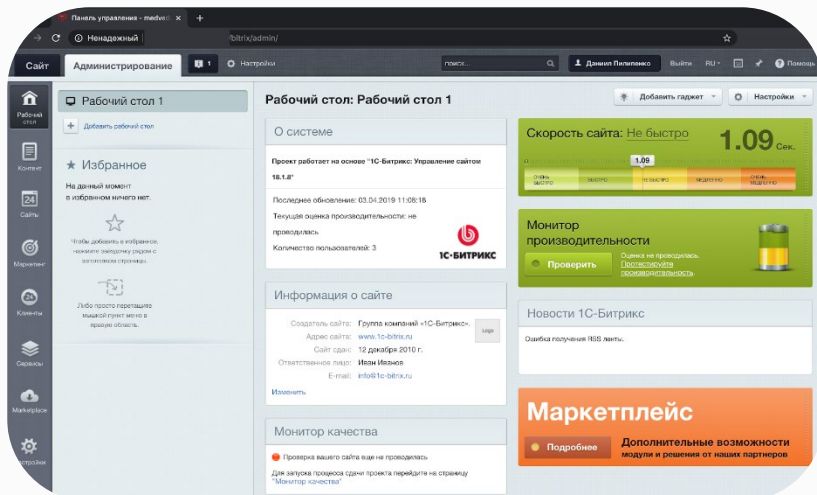
## Онлайн-сервисы



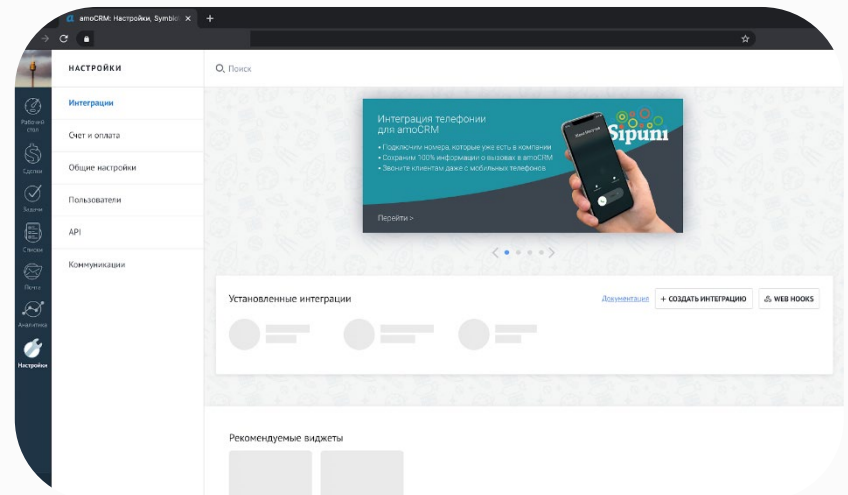
## LMS-системы



## CMS-системы



## CRM-системы



Какие бывают программы

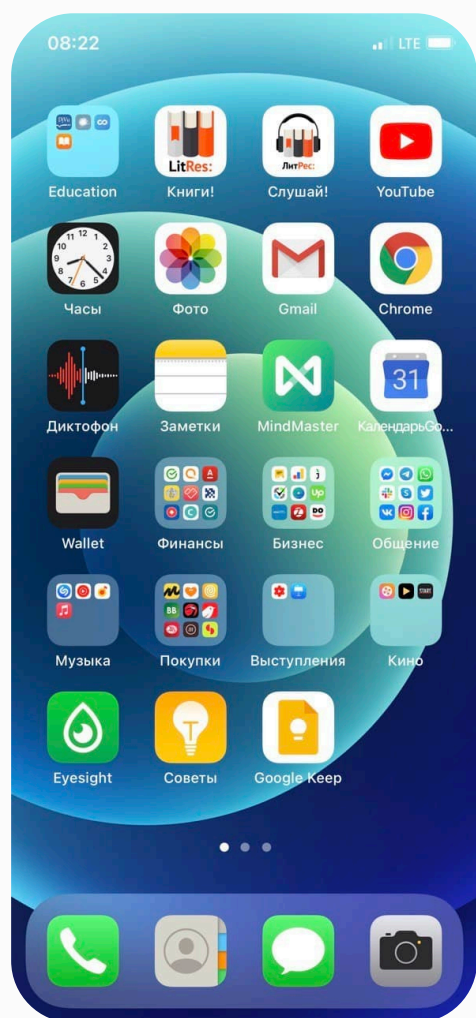
# Какие бывают программы

- 1 Веб-приложения
- 2 Мобильные приложения

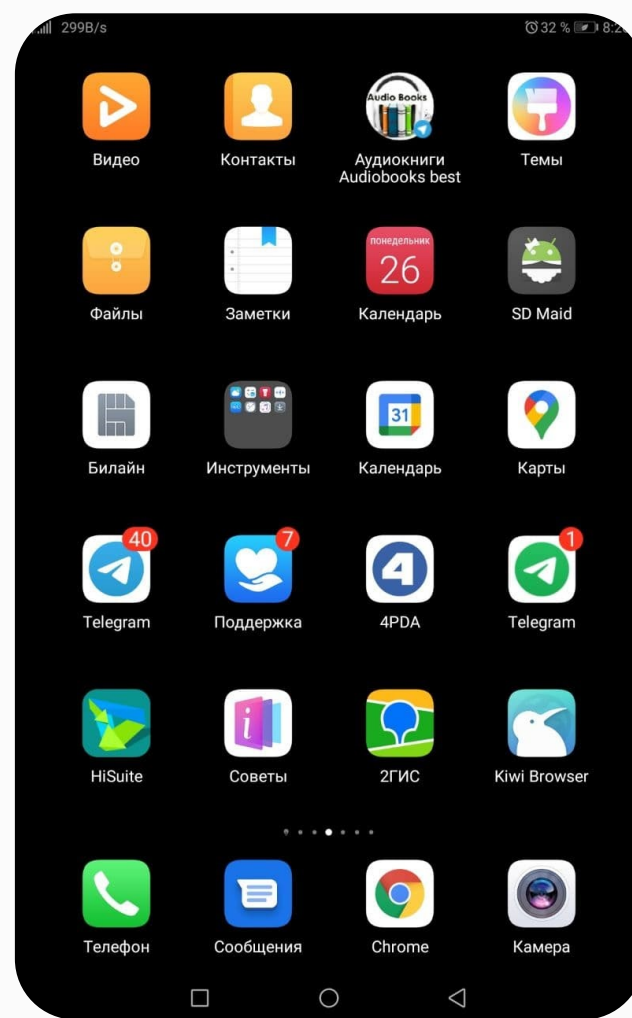


Какие бывают программы

# Мобильные приложения



iOS

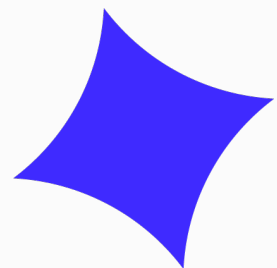


Android

Какие бывают программы

# Какие бывают программы

- 1 Веб-приложения
- 2 Мобильные приложения
- 3 Desktop-приложения



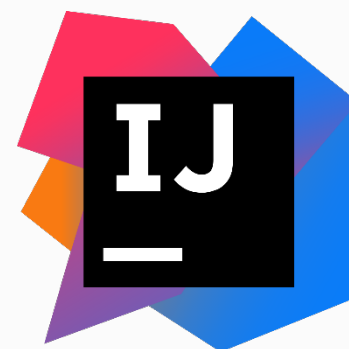
Какие бывают программы

# Desktop-приложения



Какие бывают программы

# Desktop-приложения



Какие бывают программы

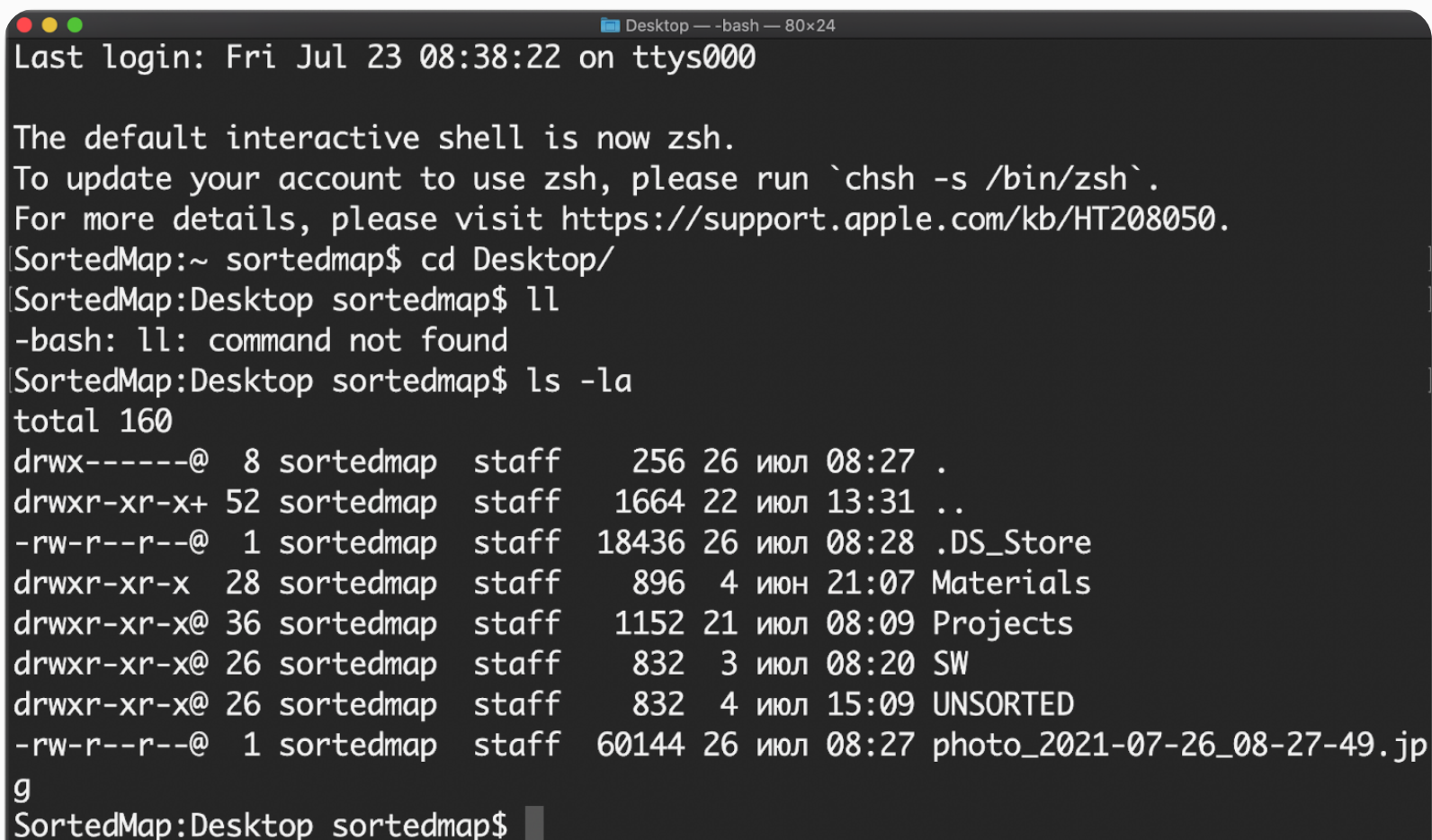
# Какие бывают программы

- 1 Веб-приложения
- 2 Мобильные приложения
- 3 Desktop-приложения
- 4 Консольные приложения



Какие бывают программы

# Консольные приложения



A terminal window titled "Desktop — -bash — 80x24" showing a user logging in. The window has a dark background and a light-colored text. The user's login information is displayed at the top. The user then runs several commands to change the shell and list files. The output shows the file permissions, sizes, and names of the files on the Desktop.

```
Last login: Fri Jul 23 08:38:22 on ttys000

The default interactive shell is now zsh.
To update your account to use zsh, please run `chsh -s /bin/zsh`.
For more details, please visit https://support.apple.com/kb/HT208050.
SortedMap:~ sortedmap$ cd Desktop/
SortedMap:Desktop sortedmap$ ll
-bash: ll: command not found
SortedMap:Desktop sortedmap$ ls -la
total 160
drwx-----@  8 sortedmap  staff    256 26 июл 08:27 .
drwxr-xr-x+ 52 sortedmap  staff   1664 22 июл 13:31 ..
-rw-r--r--@  1 sortedmap  staff  18436 26 июл 08:28 .DS_Store
drwxr-xr-x  28 sortedmap  staff    896  4 июн 21:07 Materials
drwxr-xr-x@ 36 sortedmap  staff   1152 21 июл 08:09 Projects
drwxr-xr-x@ 26 sortedmap  staff    832  3 июл 08:20 SW
drwxr-xr-x@ 26 sortedmap  staff    832  4 июл 15:09 UNSORTED
-rw-r--r--@  1 sortedmap  staff 60144 26 июл 08:27 photo_2021-07-26_08-27-49.jpg
SortedMap:Desktop sortedmap$
```



Какие бывают программы

# Какие бывают программы

- 1 Веб-приложения
- 2 Мобильные приложения
- 3 Desktop-приложения
- 4 Консольные приложения
- 5 Системное и встроенное ПО



Какие бывают программы

# Встроенное (embedded) программное обеспечение

Какие бывают программы

# Встроенное (embedded) программное обеспечение



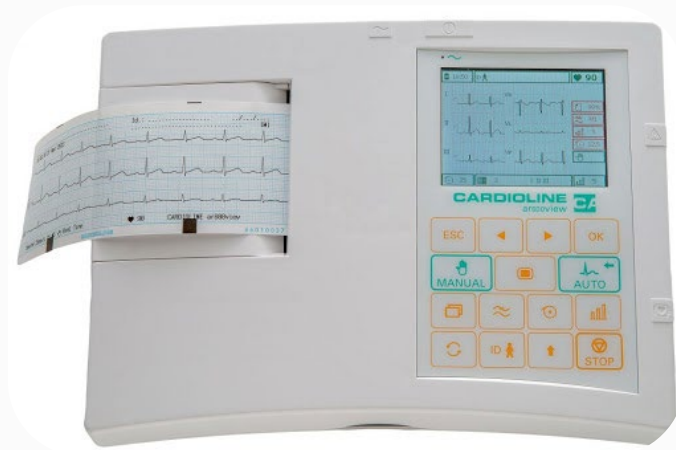
Какие бывают программы

# Встроенное (embedded) программное обеспечение



Какие бывают программы

# Встроенное (embedded) программное обеспечение



Какие бывают программы

# Встроенное (embedded) программное обеспечение

