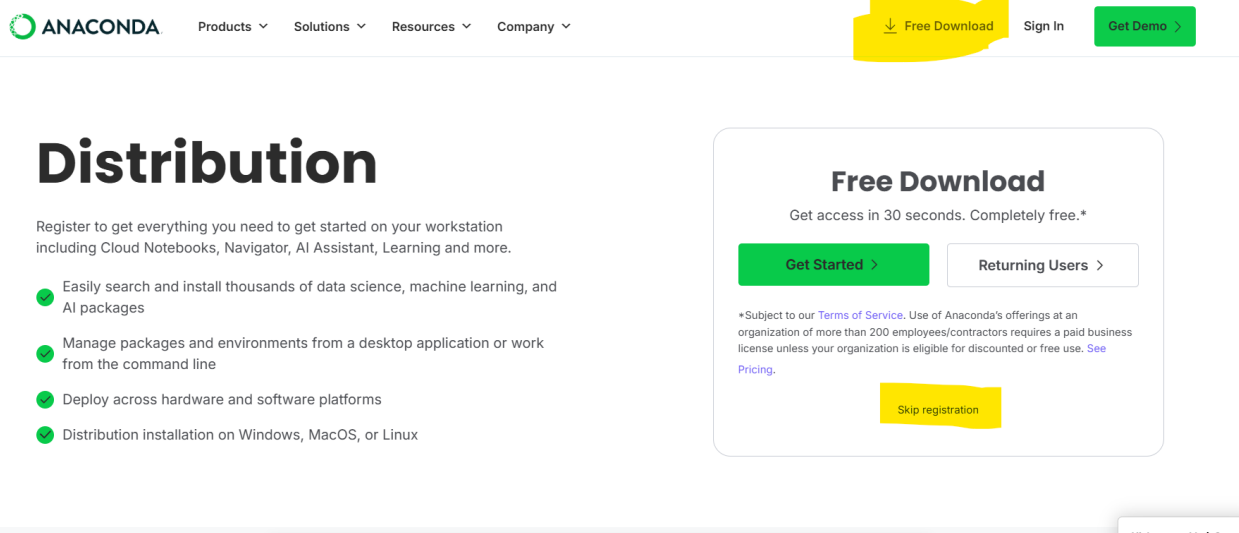
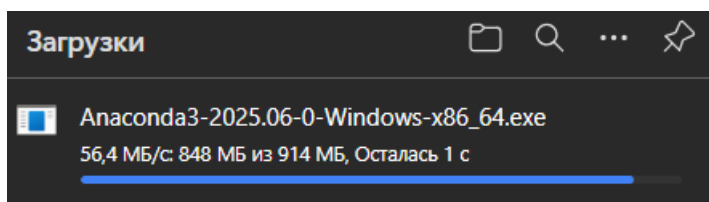
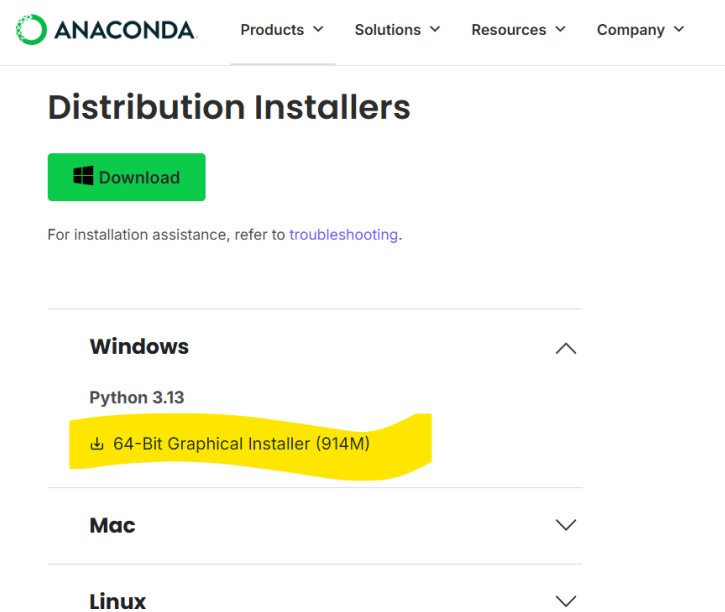


Инструкция по установке Anaconda, запуску Jupyter Lab

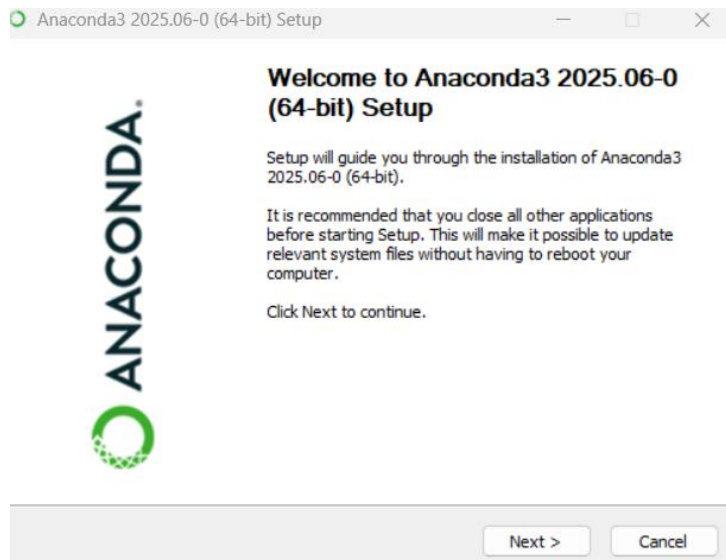
1. Открываем ссылку www.anaconda.com
2. Нажимаем FreeDownload в верхнем правом углу
3. Нажимаем SkipRegistration (если ее нет, то GetStarted и регистрируемся, далее вновь нажимаем FreeDownload в верхнем правом углу по ссылке www.anaconda.com)



4. Скачиваем установщик дистрибутива Anaconda в зависимости от операционной системы (Windows, Mac)



5. Устанавливаем (Next – Next - Next).



Важно: при выборе папки, если у вас пользователь написан кириллицей, например, C:\Users\Акторе, установить Вы не сможете Anaconda, будет выходить ошибка. Нужно создать нового пользователя с именем на латинице (английскими буквами), зайти от нового пользователя и еще раз установить анаконда.

Инструкция по созданию нового пользователя Windows

5.1.Нажми Win + R, введи netplwiz → Enter.

5.2.Нажми **Добавить** → создавай локального пользователя (без Microsoft-аккаунта).

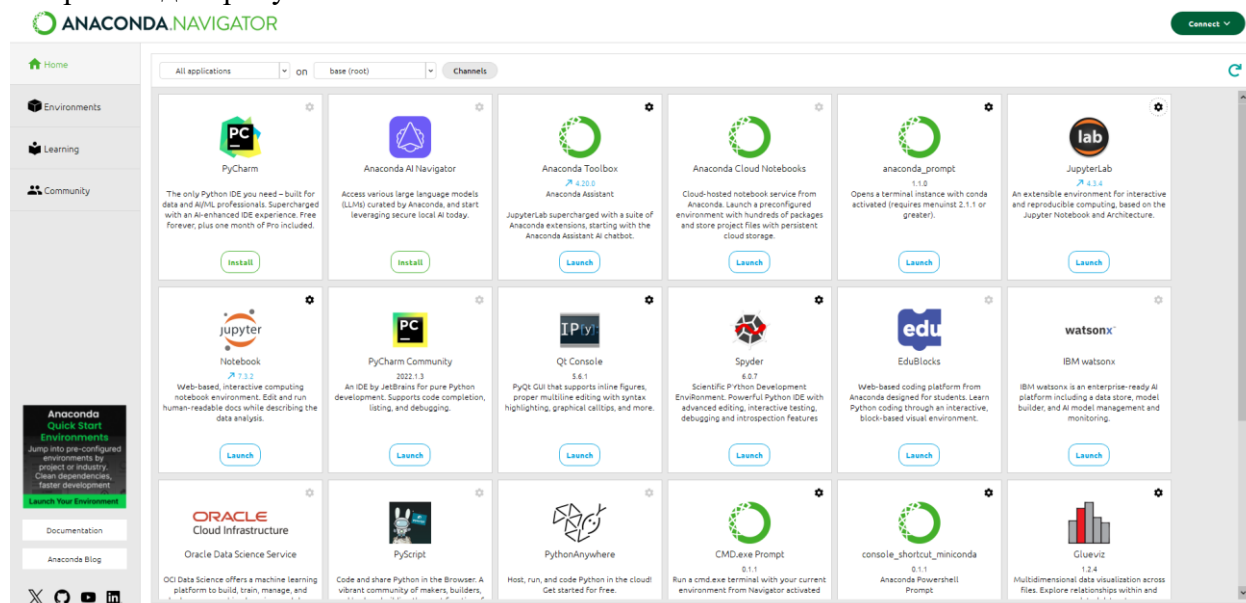
Имя укажи латиницей, например Eldar или datauser.

5.3.Дай ему права администратора: выбери пользователя → **Свойства** → вкладка **Членство в группе** → **Администраторы**.

5.4.Выйди из системы и зайди под новым пользователем.

5.5.Установи Anaconda в профиль этого пользователя (по умолчанию в C:\Users\NewUser\Anaconda3)

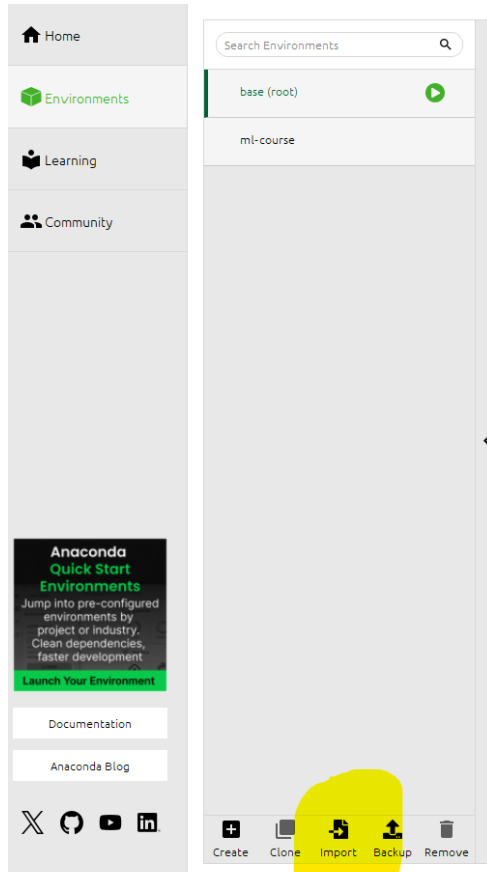
6. Откроется дистрибутив



Для студентов курса Машинное обучение устанавливаем еще файл requirements.yml. Остальные переходим к следующим пунктам.

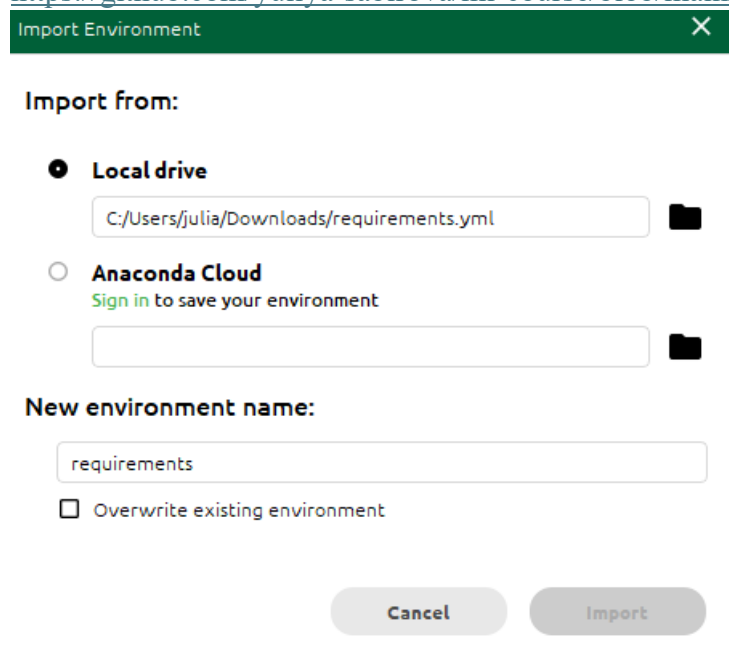
7. Установка файла requirements.yml

7.1. Нажимаем на Enviroments, выбираем Import



7.2. Выбираем файл requirements.yml , который Вы скачали по ссылке

<https://github.com/yuliya-sabirova/ml-course/blob/main/requirements.yml>



Import Environment

Import from:

☒ Local drive

C:/Users/julia/Downloads/requirements.yml

☐ Anaconda Cloud

Sign in to save your environment

New environment name:

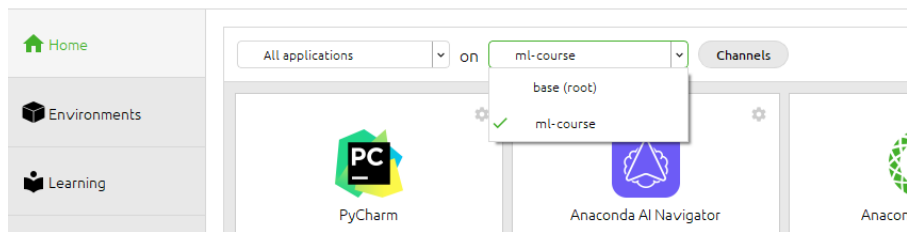
requirements

☐ Overwrite existing environment

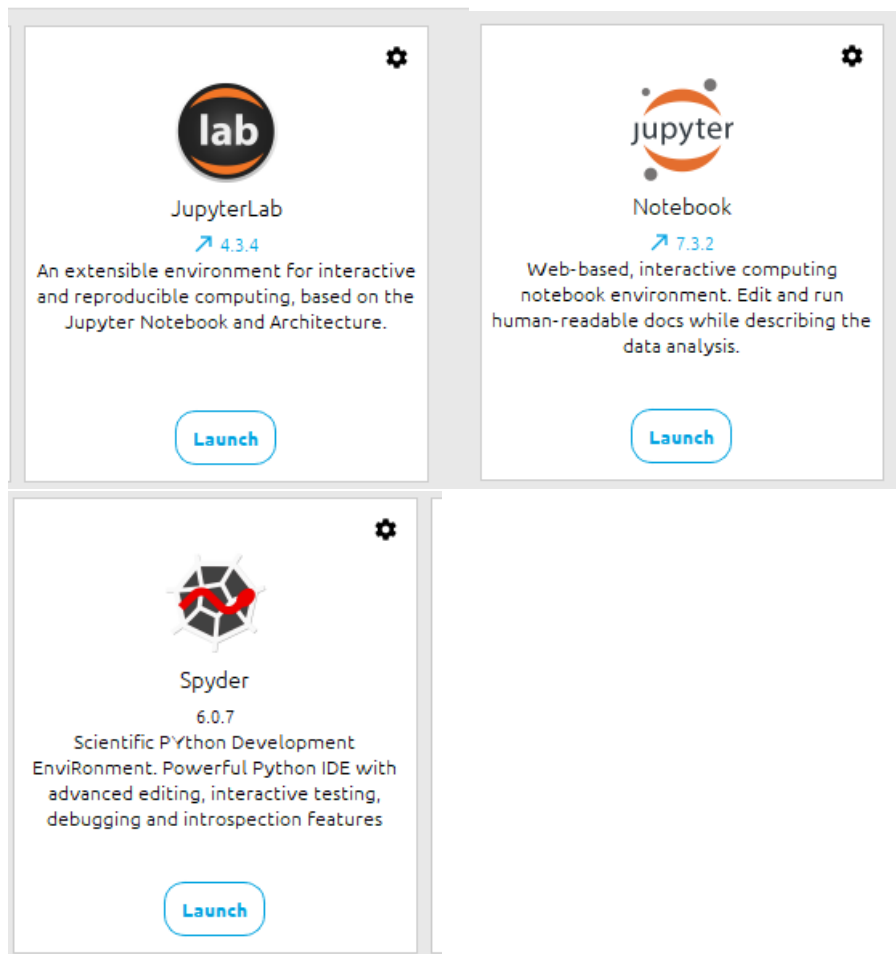
Cancel Import

7.3. New environment name пишем ml-course

7.4. Вместо base(root) выбираем ml-course в разделе



8. Пункт для всех! Выбираем Jupyter Lab или Jupyter Notebook (Если вместо Launch стоит Install, вначале устанавливаем, потом запускаем). Для студентов курса «Программирование» еще понадобится Spyder



9. Инструкция, если вы нажимаете на Jupyter Lab/Jupyter Notebook, а он не открывается

Как запустить Jupyter Lab через Anaconda Prompt

1. Открой Anaconda Prompt

- Нажми **Win** → введи Anaconda Prompt → открой приложение.

2. Запусти Jupyter Lab

В той же активированной среде введи:

jupyter lab

3. Откроется браузер

По умолчанию Jupyter Lab откроется в твоём стандартном браузере. Если не

открылся — скопируй ссылку из Anaconda Prompt (что-то вроде
http://localhost:8888/lab) и вставь её вручную в адресную строку браузера.

```
file:///C:/Users/julia/AppData/Roaming/jupyter/runtime/jpserver-39012-open.html
```

Or copy and paste one of these URLs:

```
http://localhost:8891/lab?token=4916fc2314fbb07207ebaa99c37ea05eef013a7bf7e2f892
```

```
http://127.0.0.1:8891/lab?token=4916fc2314fbb07207ebaa99c37ea05eef013a7bf7e2f892
```