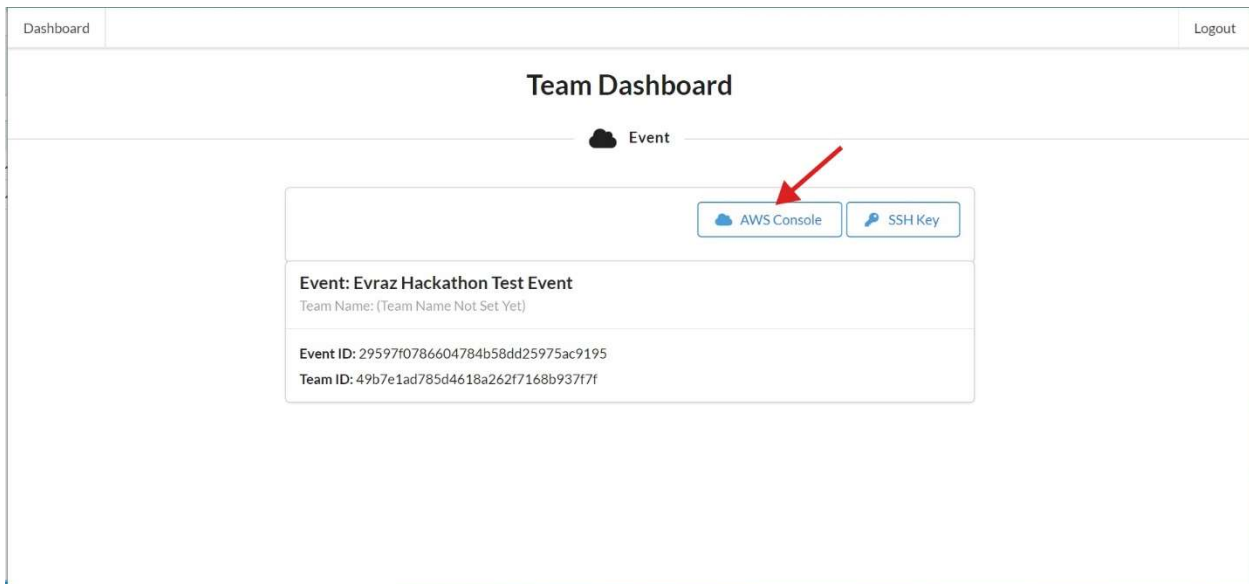


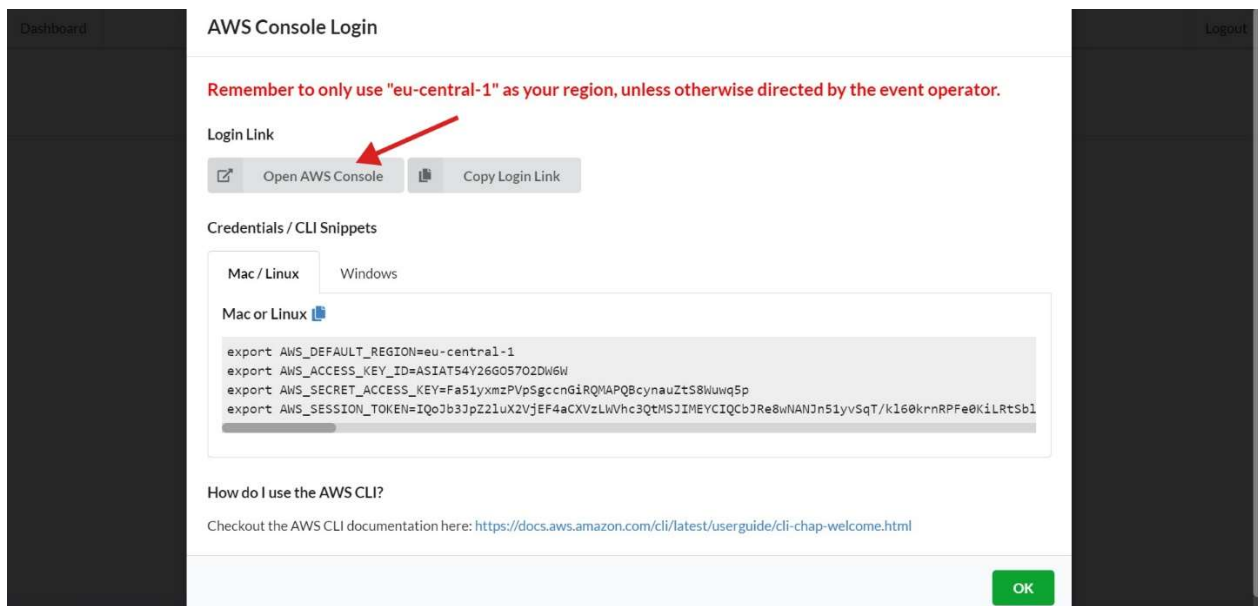
EVRAZ AI Challenge

Инструкция по использованию Amazon SageMaker (Jupyter Notebook).

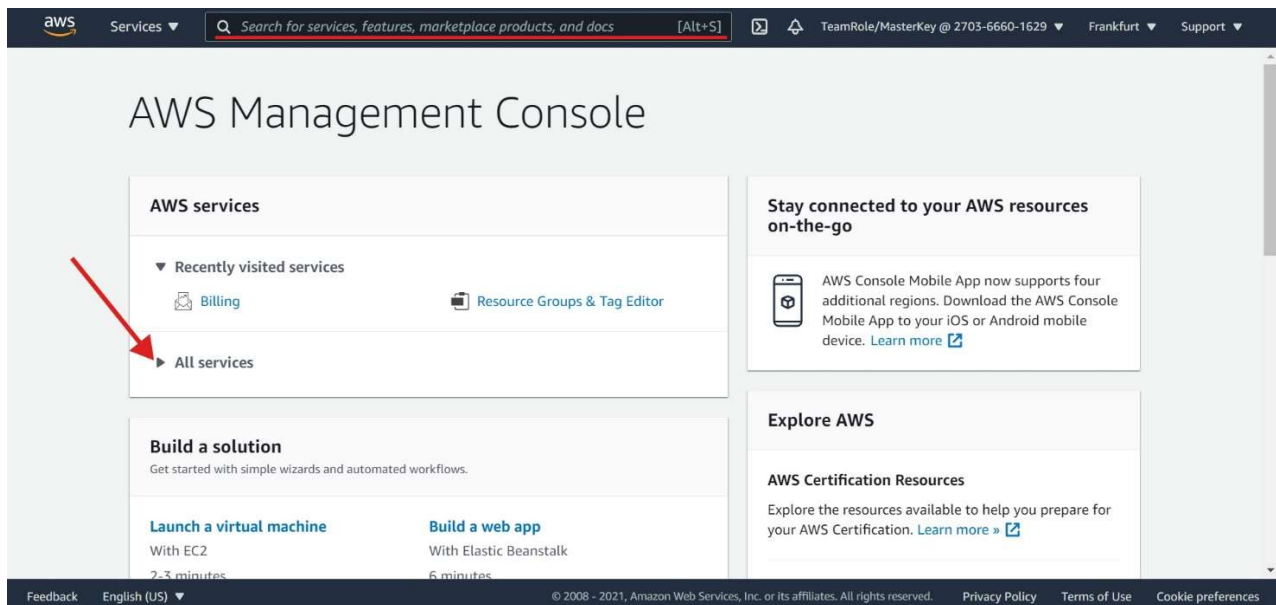
1. Переходим по ссылке: <https://dashboard.eventengine.run>
2. Вводим hash-код мероприятия ef08-1242ae28e4-85
3. Выбрать Авторизацию по **Email One-Time Password (OTP)**
4. Проходим авторизацию по адресу электронной почты (**капитанов команд**), указанной при регистрации на хакатон. Капитан вашей команды указан в разделе «Команда» на платформе хакатона: <https://reg-hackathon.evrz.com/team> . Если вы участвуете один, то вы по умолчанию капитан.
5. Попадаем в Team Dashboard, далее направляемся в AWS Console, чтобы найти SageMaker.



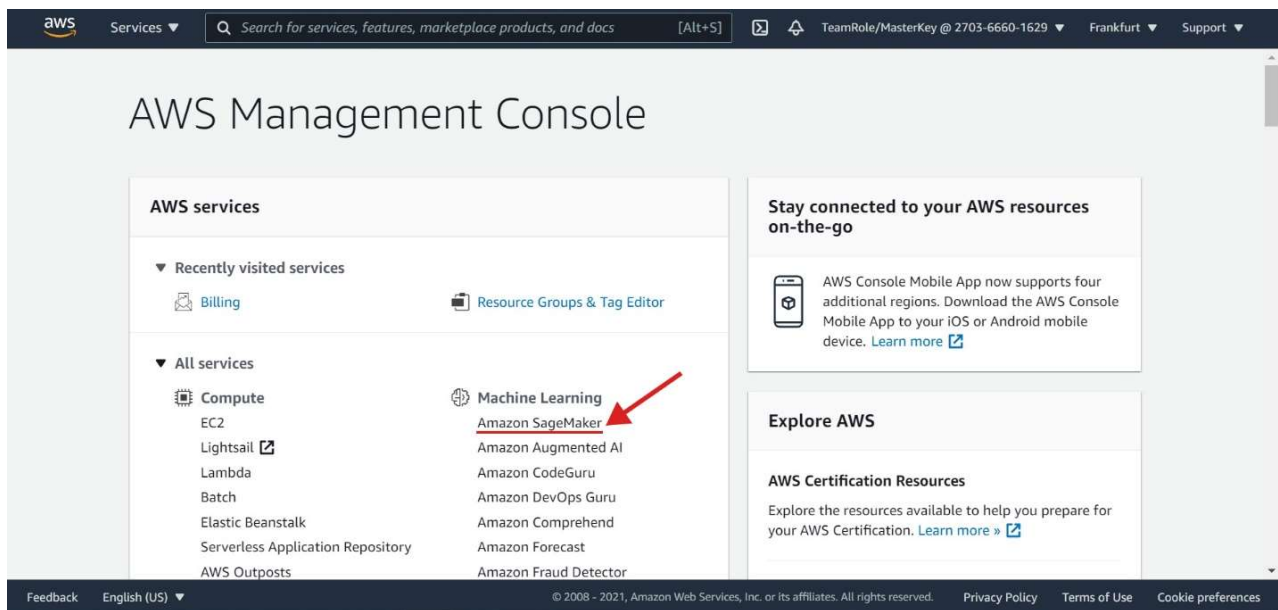
6. Открываем AWS Console.



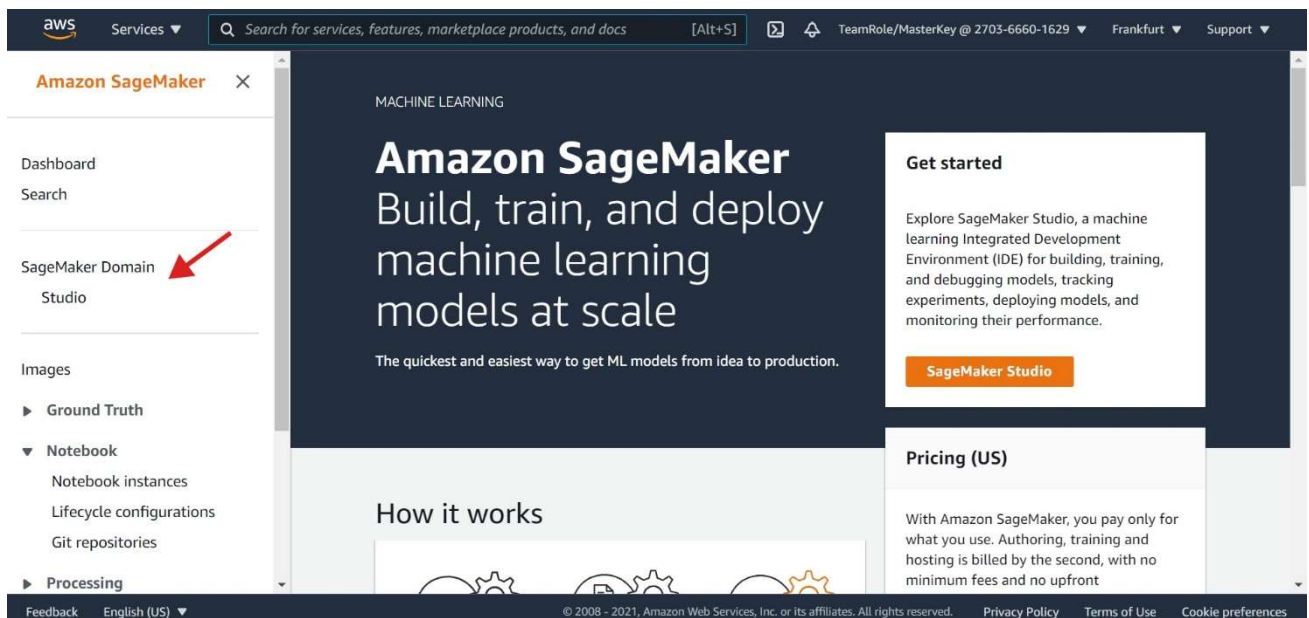
7. В AWS Management Console выбираем пункт All services. Также для поиска нужного сервиса вы можете пользоваться строкой в верхней части экрана.



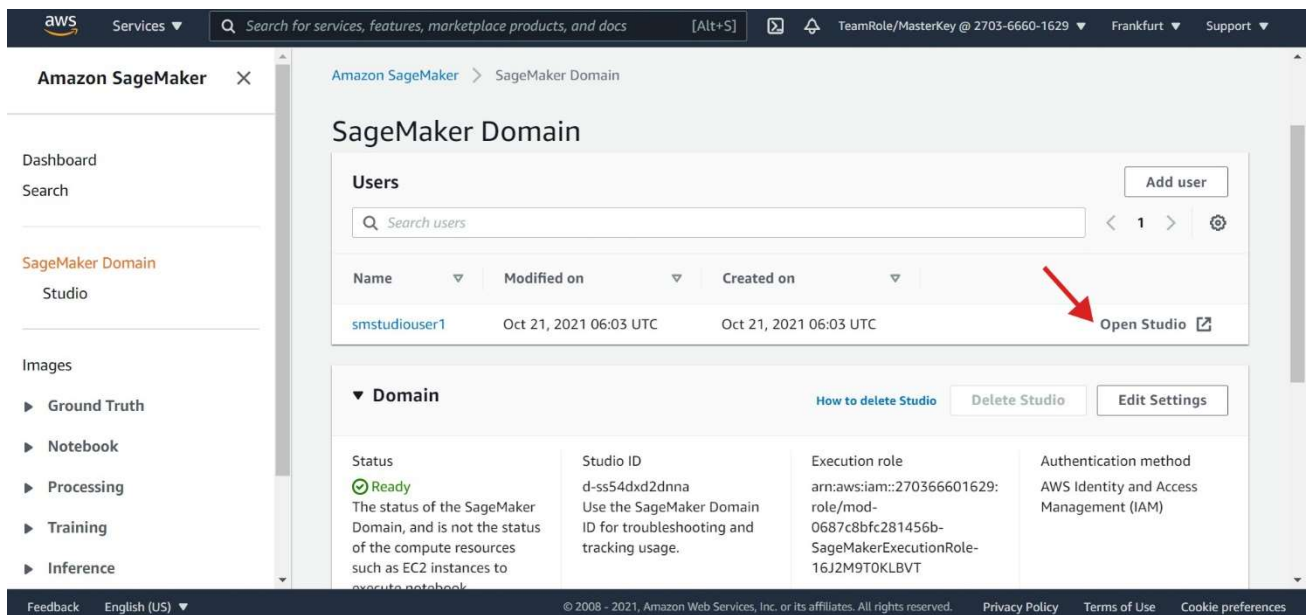
8. Выбираем Amazon SageMaker.



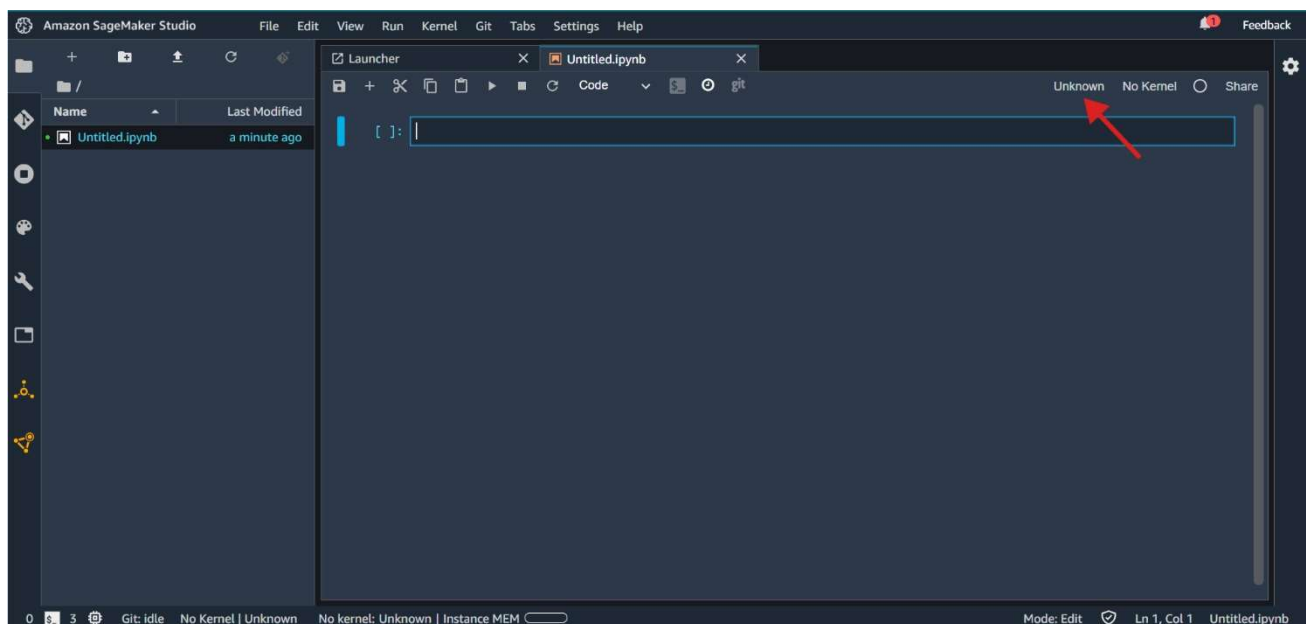
9. Переходим в SageMaker Domain.



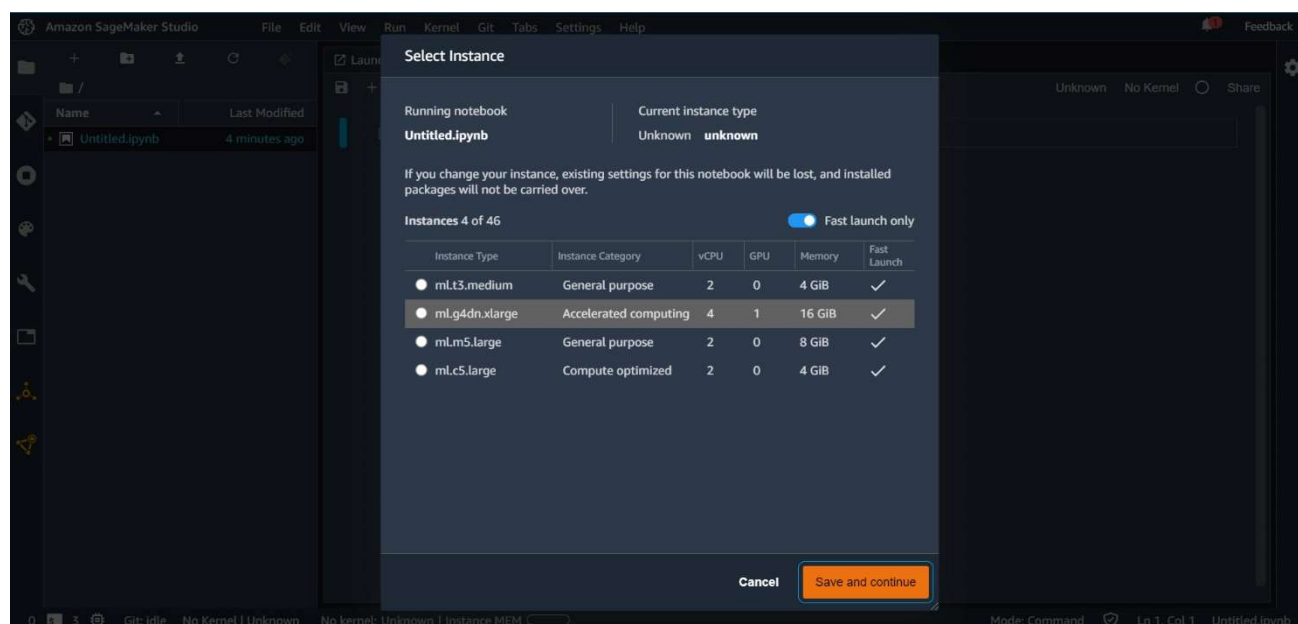
10. Открываем SageMaker Studio.



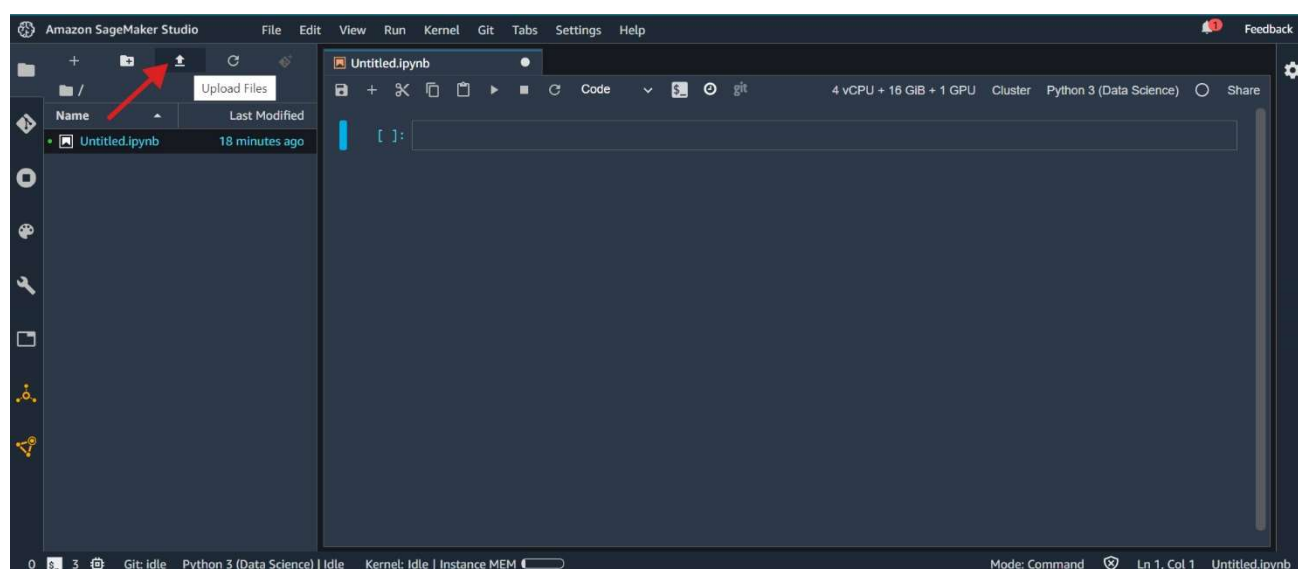
11. Откроется ваш рабочий Notebook в Amazon SageMaker Studio.
Перейдите в меню выбора instance type.



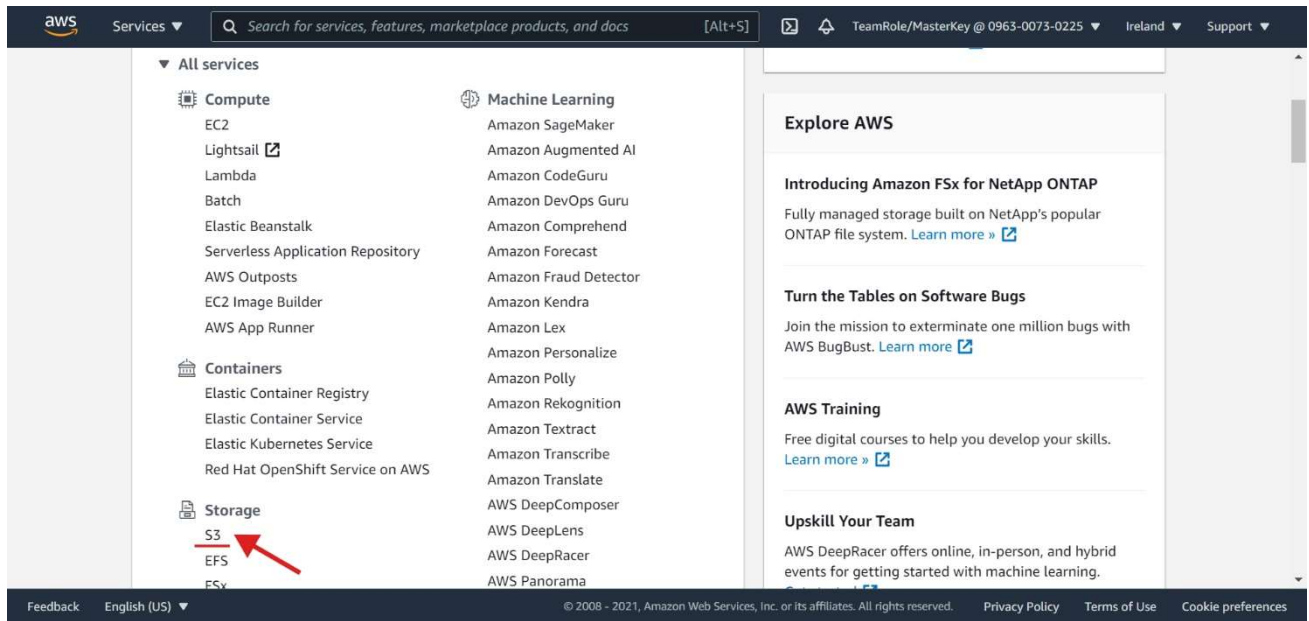
12. Выберите необходимый вам instance.
После этого Notebook готов к работе.



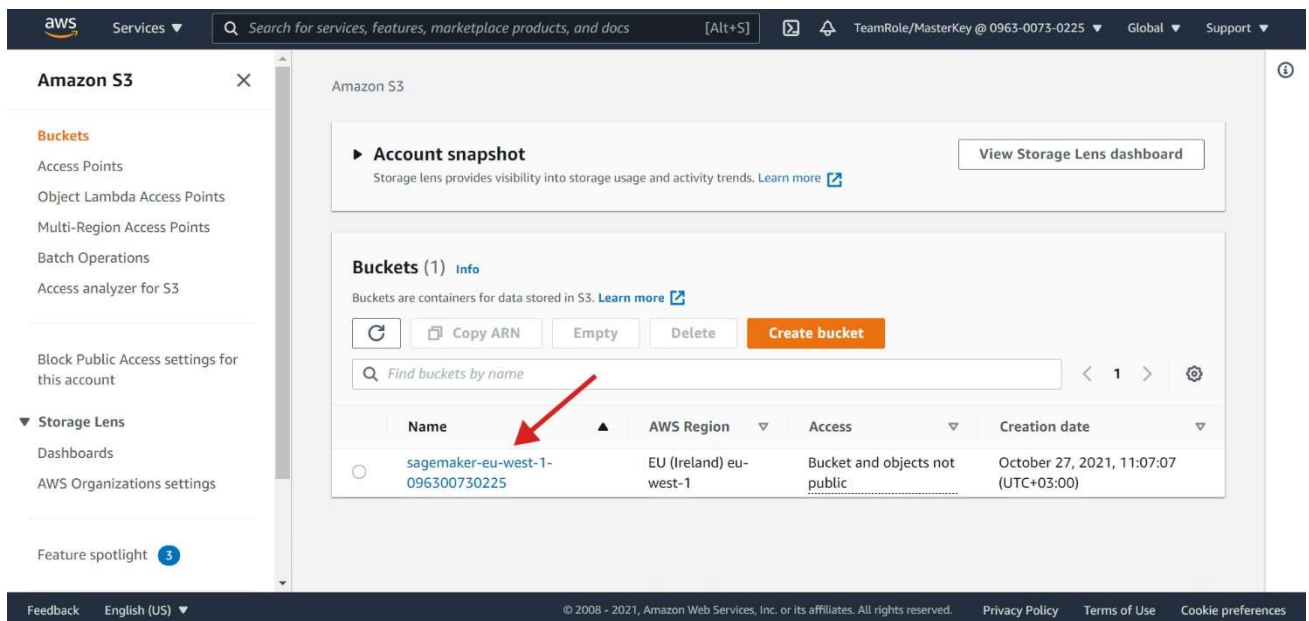
13. Загрузите данные, выбрав Upload Files.



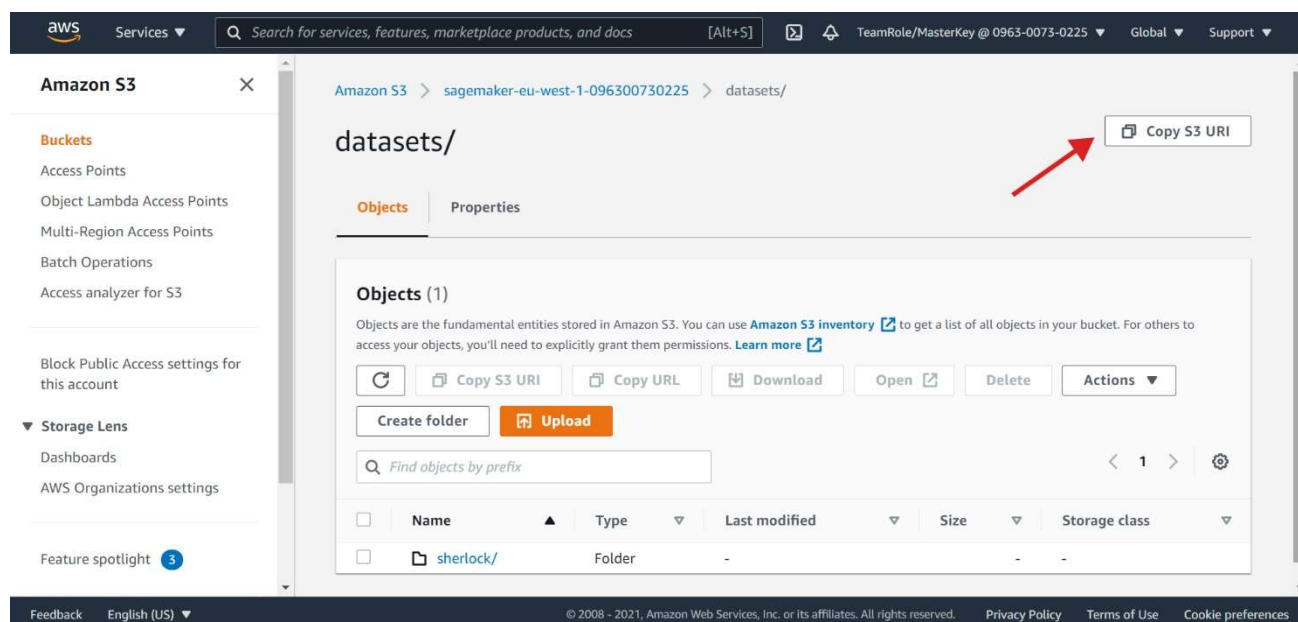
14. Также вы можете воспользоваться облачным хранилищем Amazon S3. Перейти в него можно в AWS Management Console.



15. В Amazon S3 для вас уже будет создан бакет.



16. Для доступа к файлам просто скопируйте S3 URL соответствующего файла или папки и вставьте в Notebook.



17. Полезные ссылки:

- Руководство и документация по использованию Amazon SageMaker:
<https://aws.amazon.com/ru/sagemaker/developer-resources/>
<https://docs.aws.amazon.com/sagemaker/index.html>
- Документация Amazon SageMaker Python SDK:
<https://sagemaker.readthedocs.io/en/stable/>
- Различные примеры использования Amazon SageMaker:
<https://github.com/aws/amazon-sagemaker-examples>
- Варианты использования собственных скриптов:
<https://github.com/aws/amazon-sagemaker-examples/blob/master/sagemaker-script-mode/sagemaker-script-mode.ipynb>