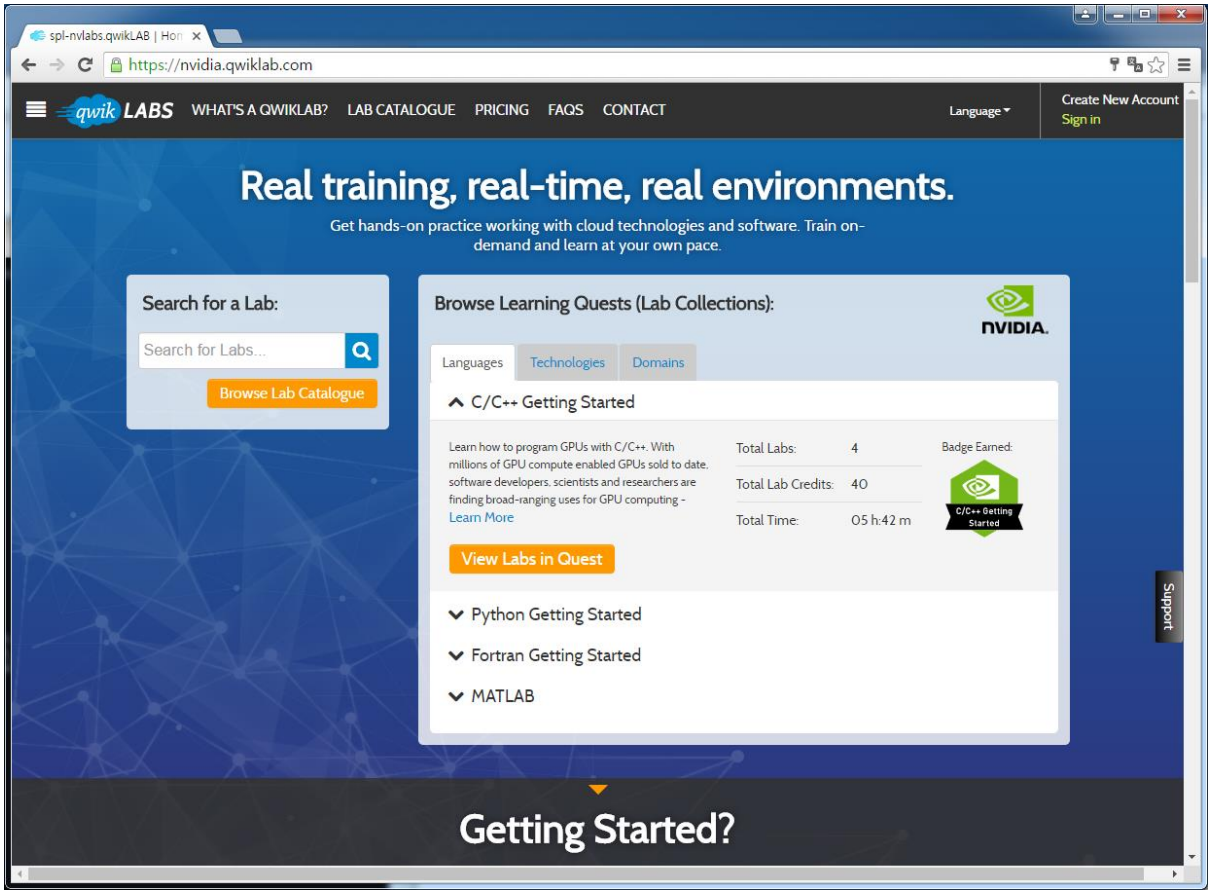
Deep Learning Institute 사전 준비 사항

(부록 : QWIKLAB 사용법 안내)

Step1. 사이트 접속

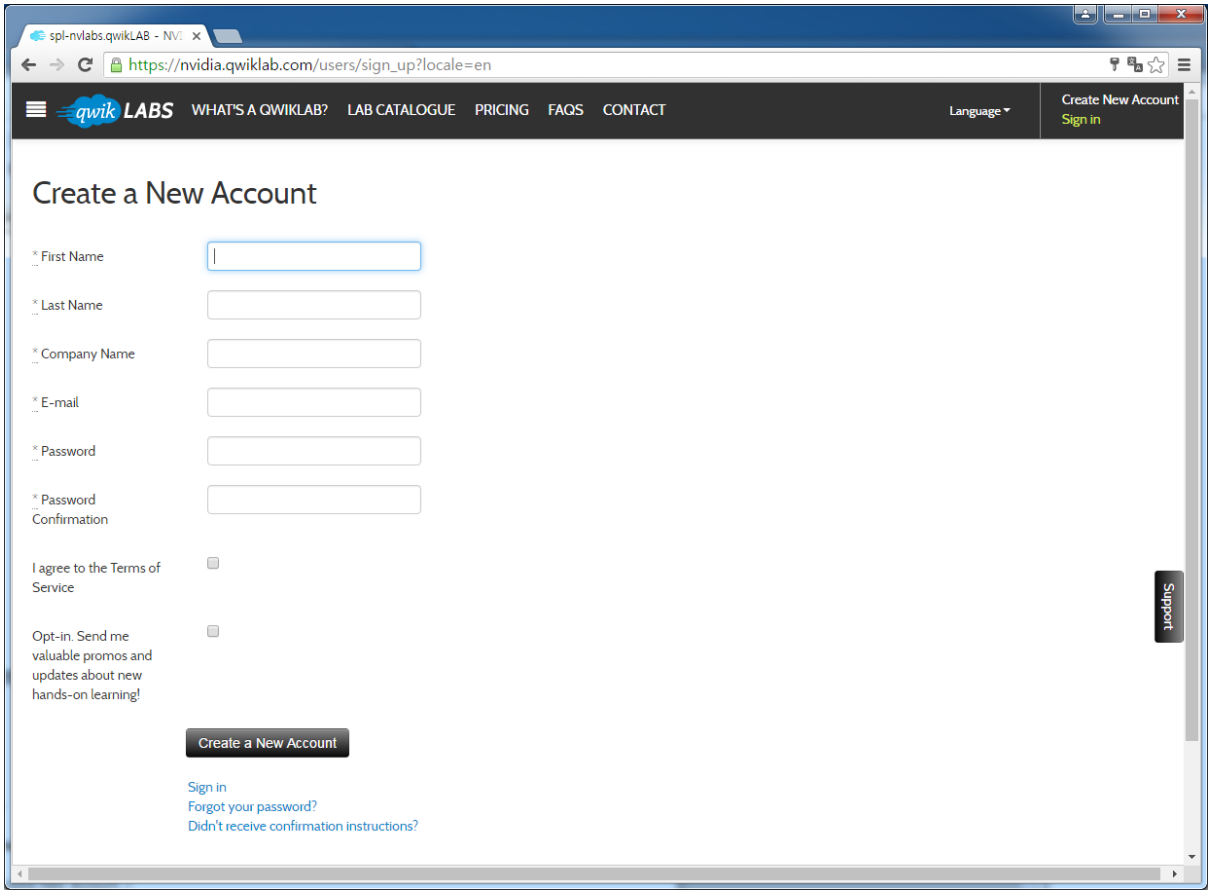
http://nvidia.qwiklab.com



Step2. 우상단 회원 가입(Create New Account) 버튼 클릭

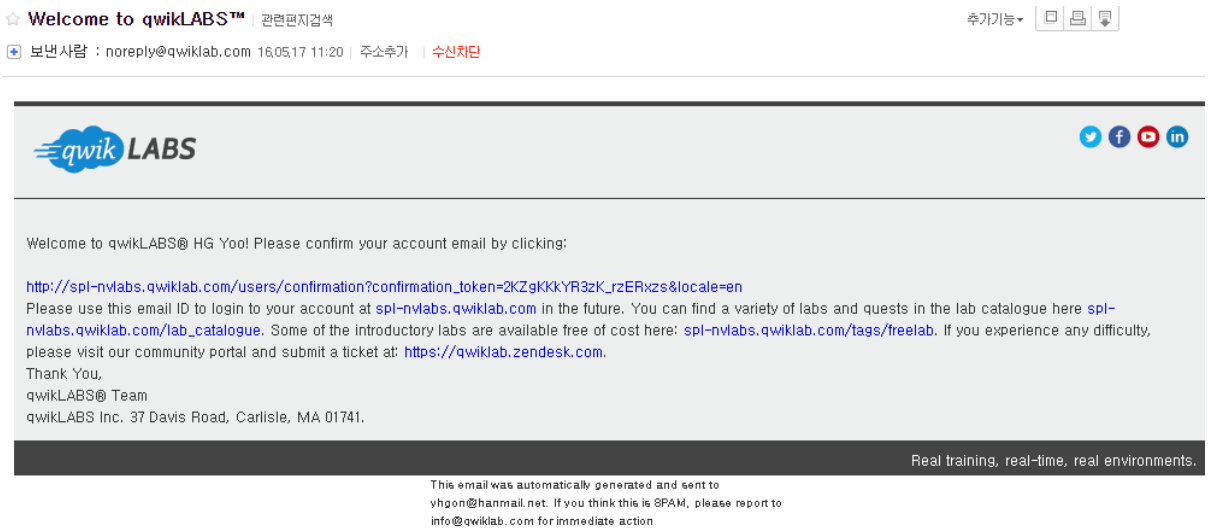
입력사항: 이름(First Name), 성(Last Name), 소속 (Company Name), E-mail, Password 입력합니다.

(로그인시 사용되는 ID는 E-mail 주소임)



Step3. 인증메일 확인 및 계정 활성화

등록한 메일의 메일함을 열어보면 인증메일이 존재합니다. 이를 열어서 파란색 첫줄을 클릭해주면 인증확인이 됩니다.



Step 4. Qwiklab 메일 발송

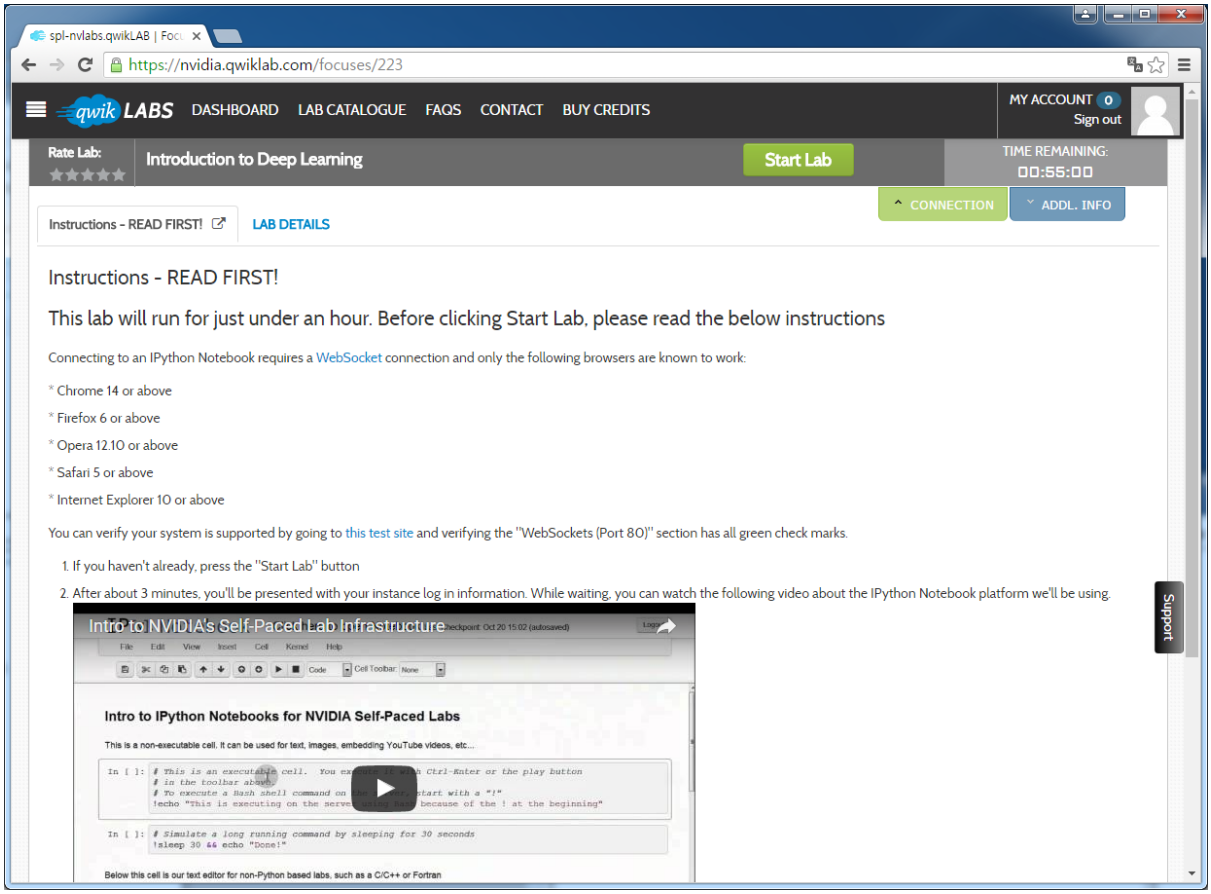
이름, 전화번호, 계정 등록시 사용한 email 을 행사 담당자에게 발송해야 합니다.

메일 주소는 다음과 같습니다 (kor_nvidia2017@naver.com)

(부록 : QWIKLAB 사용법 안내)

로그인 후 세션 실행

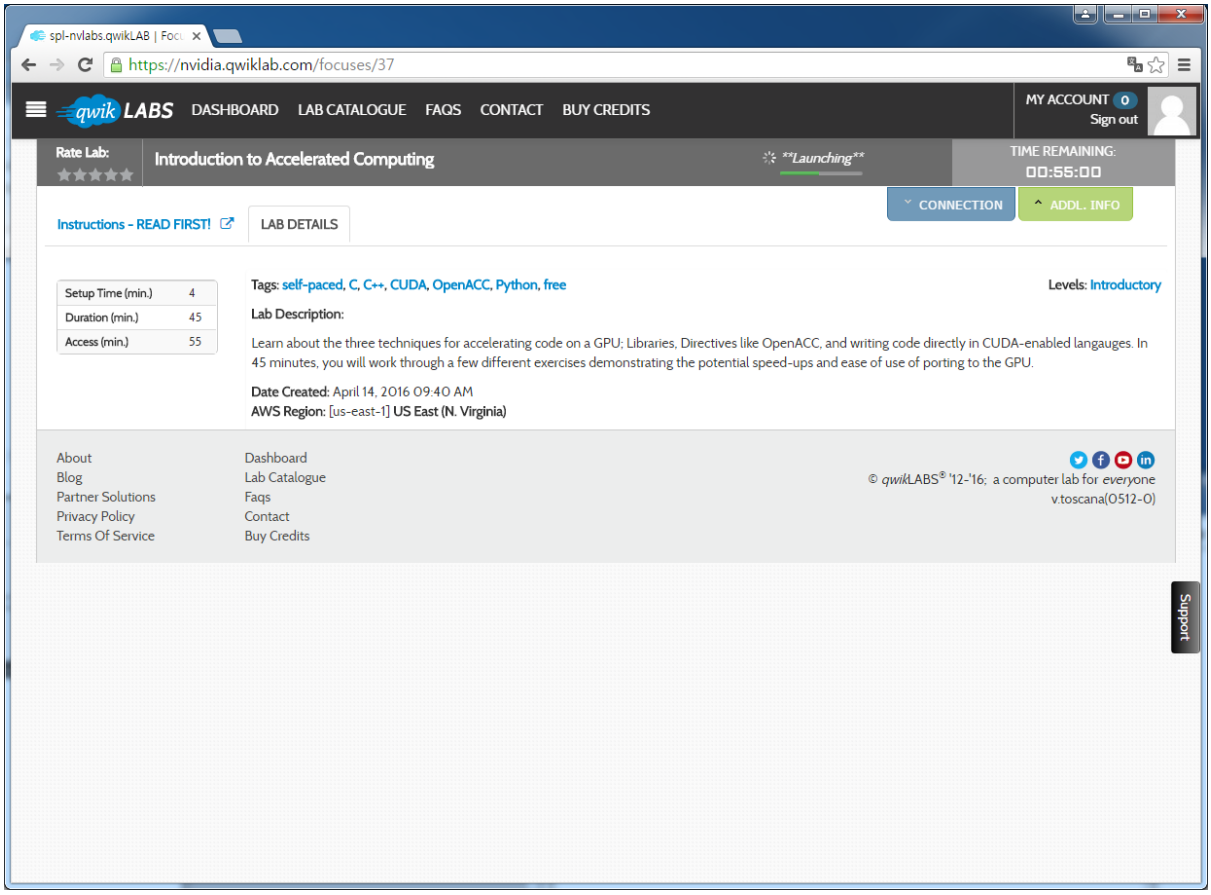
Introduction to Accelerated Computing 세션을 선택한 후 Start Lab 버튼을 클릭하여 서버를 켭니다. 아마존 서버를 켜는데 약 4분 정도의 시간이 소요됩니다.



아마존 서버 켜는 중..

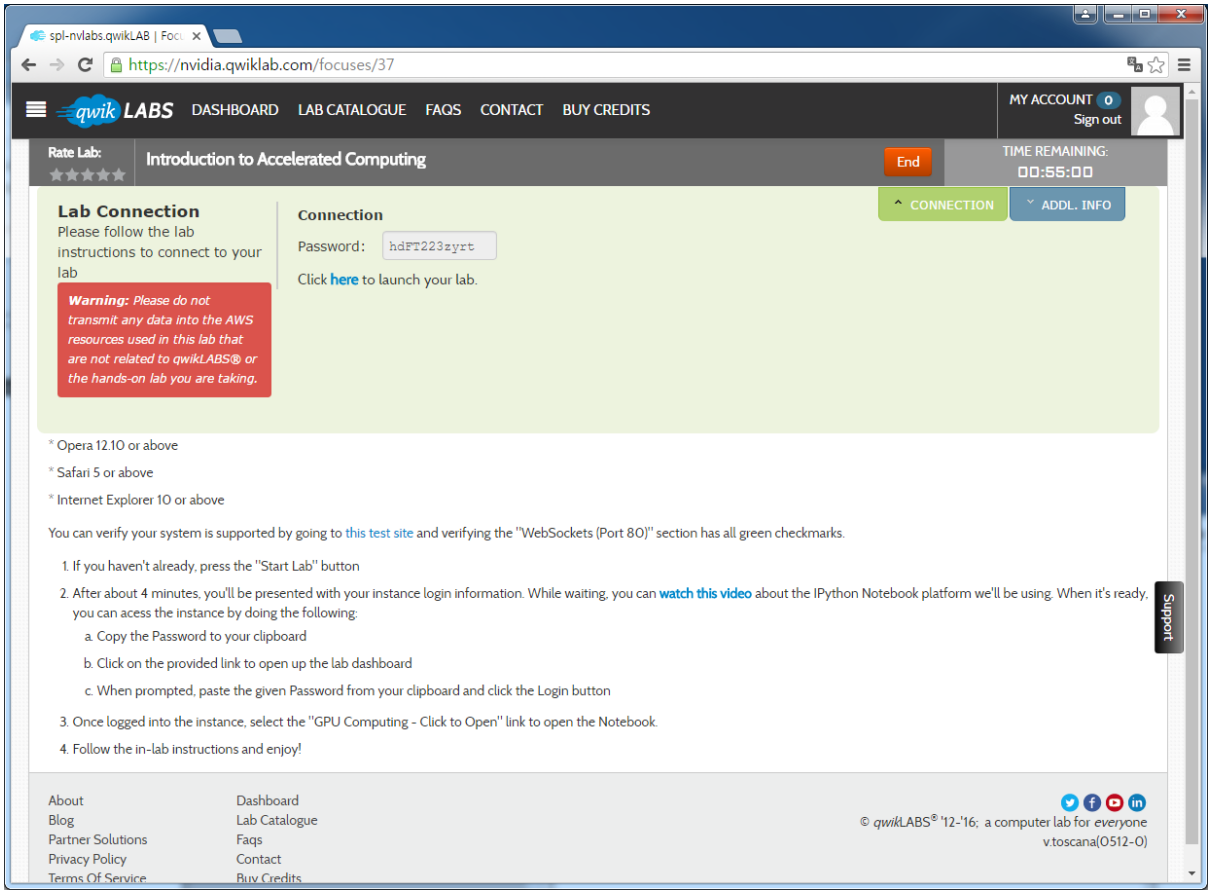
Start 버튼을 누르고 약 4분 정도 소요됨.

서버가 켜지는 동안 Instruction을 읽어 볼 것을 권장합니다. IPython Notebook의 원활한 접속을 위해 최신 브라우져와 원활한 네트워크 접속 환경이 필요합니다.

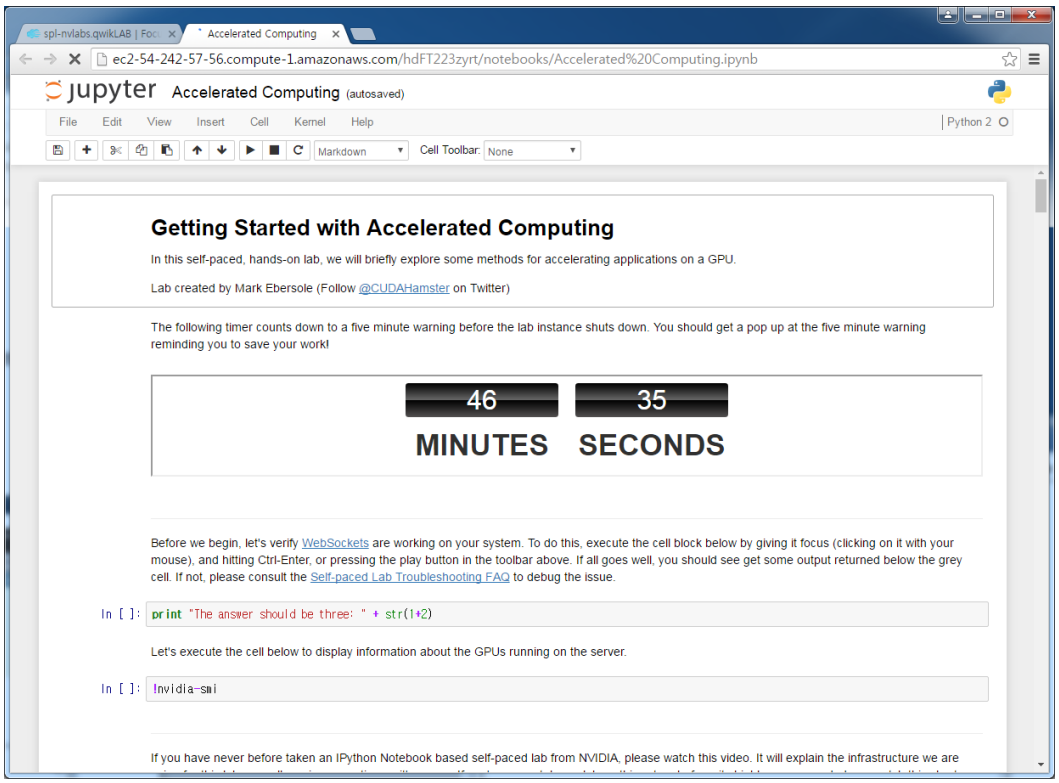


아마존 서버 작동

Click Here 버튼을 클릭하여 Lab을 시작합니다.



랩을 시작하면 Ipython 노트북이 실행됩니다.



Python 입력 Cell에 마우스 클릭 후 실행버튼을 클릭하면 서버 측 결과를 확인할 수 있다.

특히, nvidia-smi 명령을 통해 아마존 서버에 nvidia GPU GRID K520이 장착된 것을 확인할 수 있습니다.