

1주차 결과 보고서

전공: 컴퓨터공학

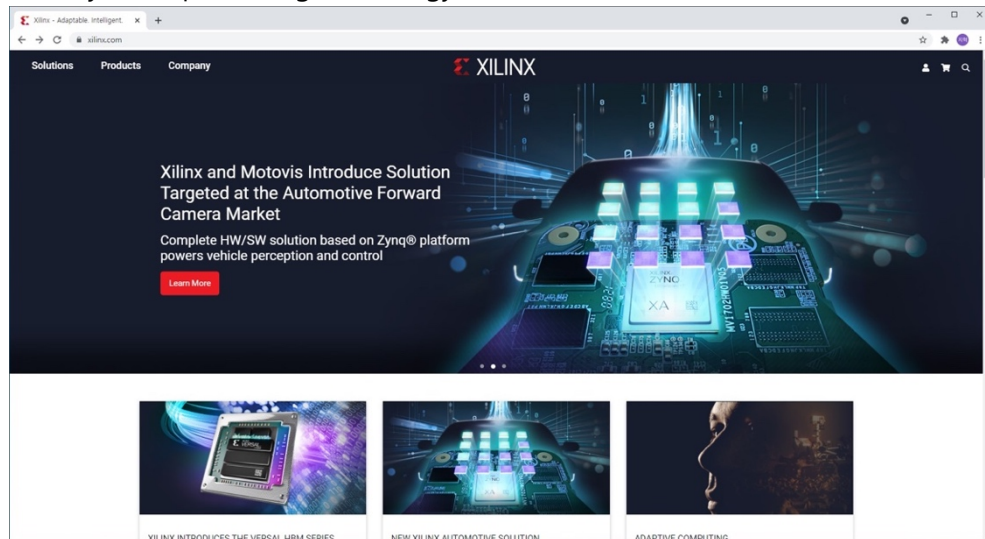
학년: 3학년

학번: 20171602

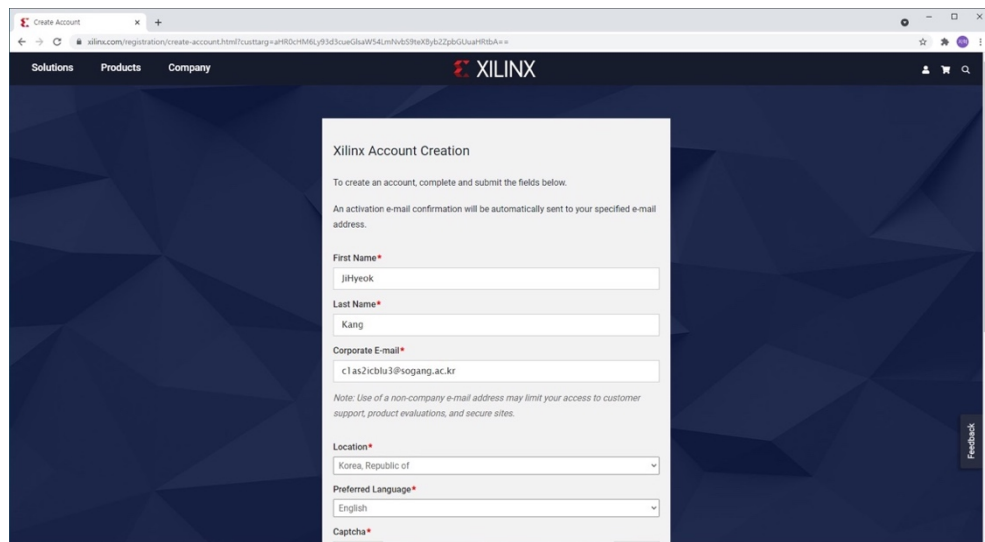
이름: 강지혁

1. Vivado 계정 생성과 설치과정을 제출하시오.

1.1. www.xilinx.com으로 접속한다. Xilinx는 FPGA, programmable SoCs 그리고 ACAP의 개발사로서, dynamic processing technology를 제공한다.

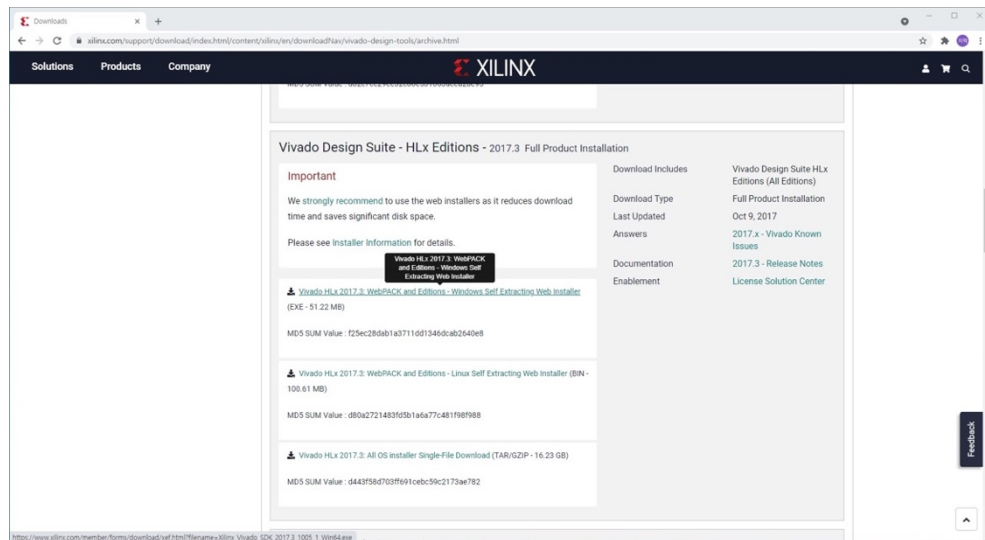


1.2. 서강대학교 이메일 계정으로 Xilinx 계정을 생성한다.



1.3. 원하는 버전의 Vivado를 선택하고, 운영체제에 맞는 파일을 다운로드 한다.

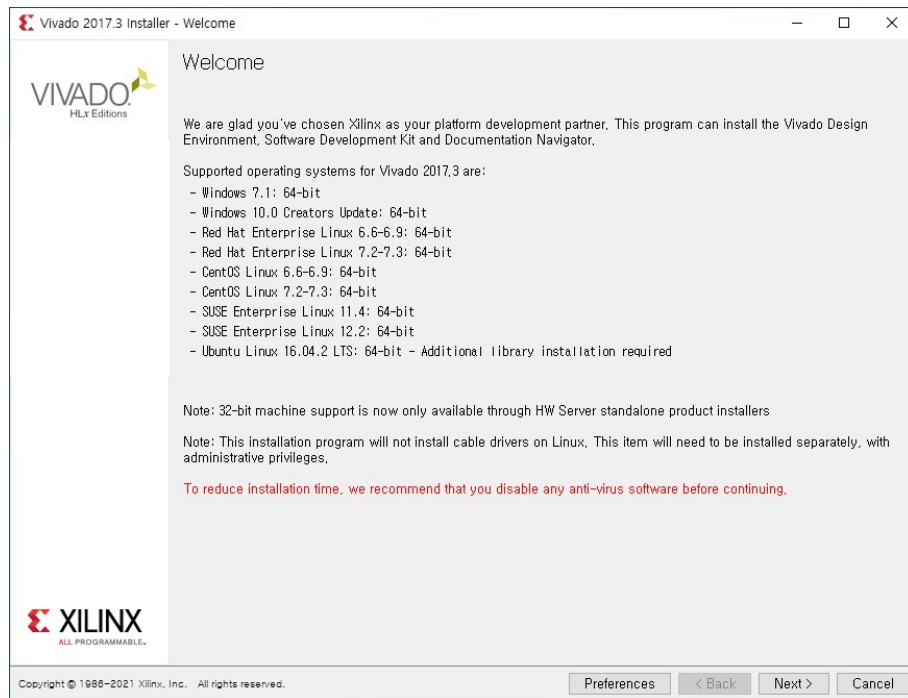
- ① Windows Self Extracting Web installer: Windows OS
- ② Linux Self Extracting Web installer: Linux OS
- ③ All OS installer Single-File Download: All OS



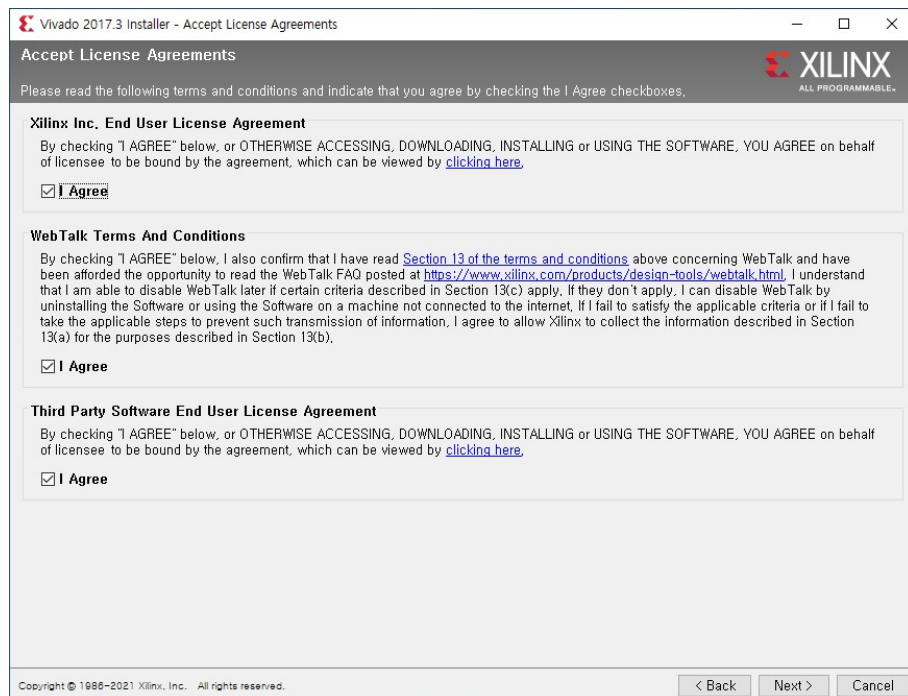
1.4. 사용자 정보를 확인한 후 다운로드 시작.

The screenshot shows the Xilinx website's download page for the Vivado Design Suite - HLx Editions - 2017.3 Full Product Installation, specifically the user registration form. The form is titled "Download Center Address View" and includes a "Feedback" button on the right. The form fields are: Company Name (Sogang University), Address 1 (Mapo-gu, Seoul 04107), Address 2 (35 Backbeom-ro), Location (Korea, Republic of), City (Seoul), State/Province, Postal Code, Phone, and Job Function (Student). A "Download" button is at the bottom. A link to the privacy policy is also provided.

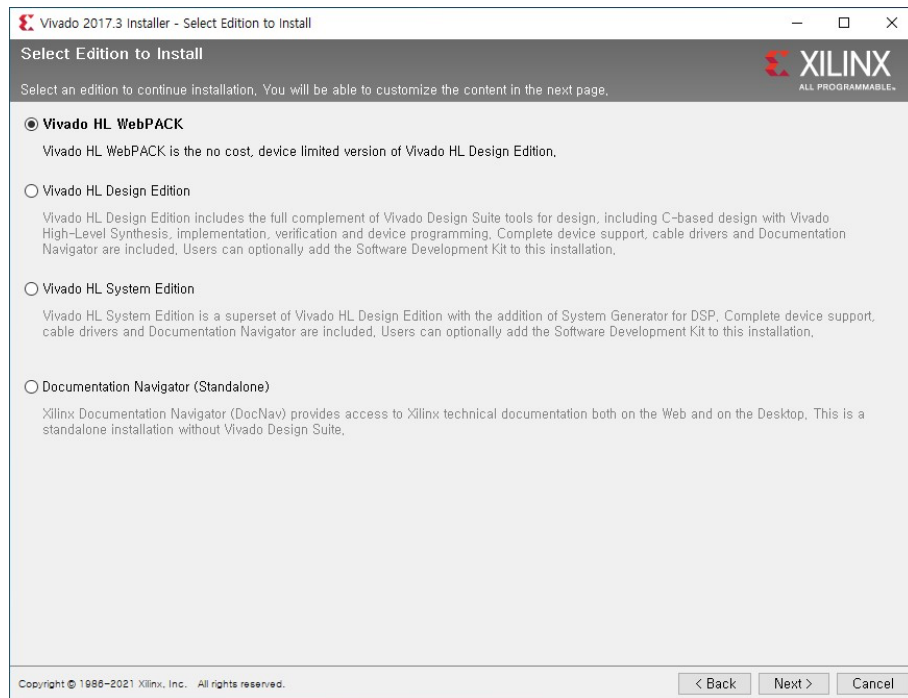
1.5. 다운로드 완료된 설치파일을 실행하여 installer를 시작한다.



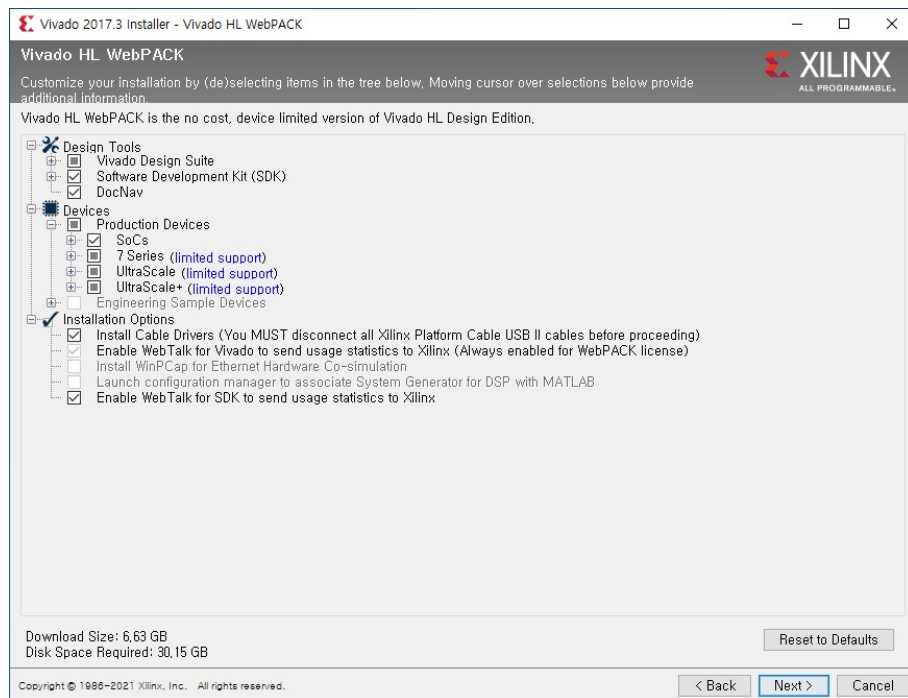
1.6. 설치를 위해 필요한 약관에 동의한다.



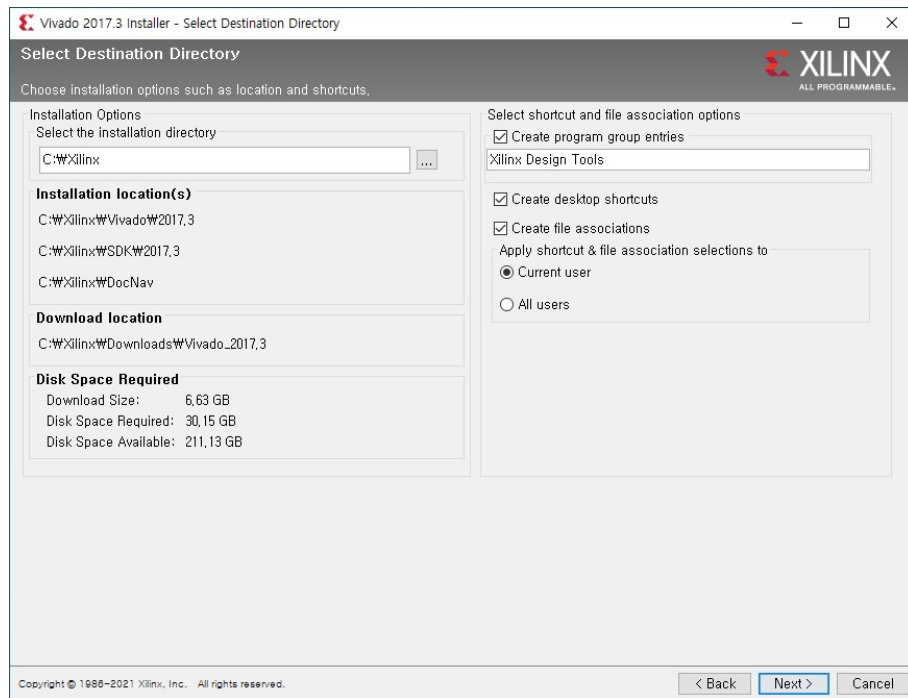
1.7. 무료 버전인 Vivado HL WebPACK을 선택하고 다음으로 넘어간다.



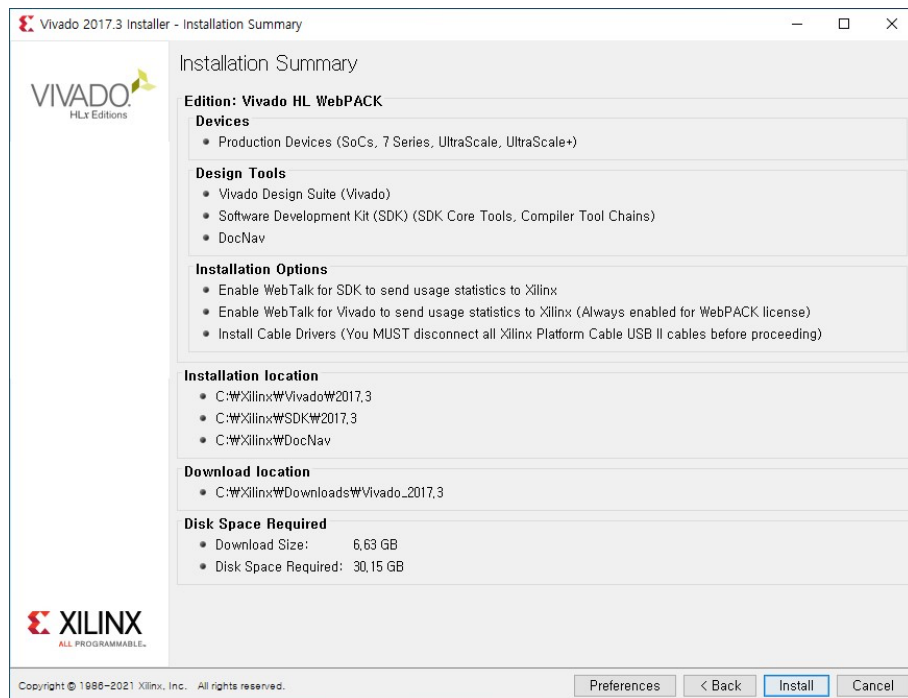
1.8. 설치할 아이템들을 선택하고 다음으로 넘어간다.



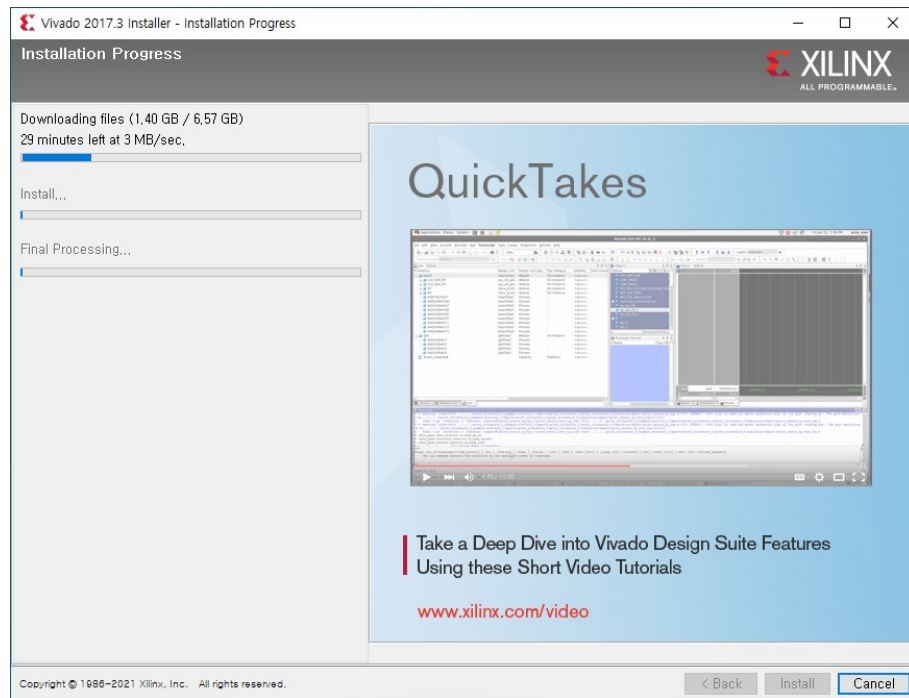
1.9. 디렉토리에서 설치할 위치를 선택한다.



1.10. 설치 시작.



1.11. 파일 다운로드 및 설치가 진행중인 화면.



1.12. 설치가 완료되면 아래와 같은 시작 화면이 나타난다.

