

## Lab1. Azure 회원 가입 및 12개월 체험 서비스 시작

### 1. 목적

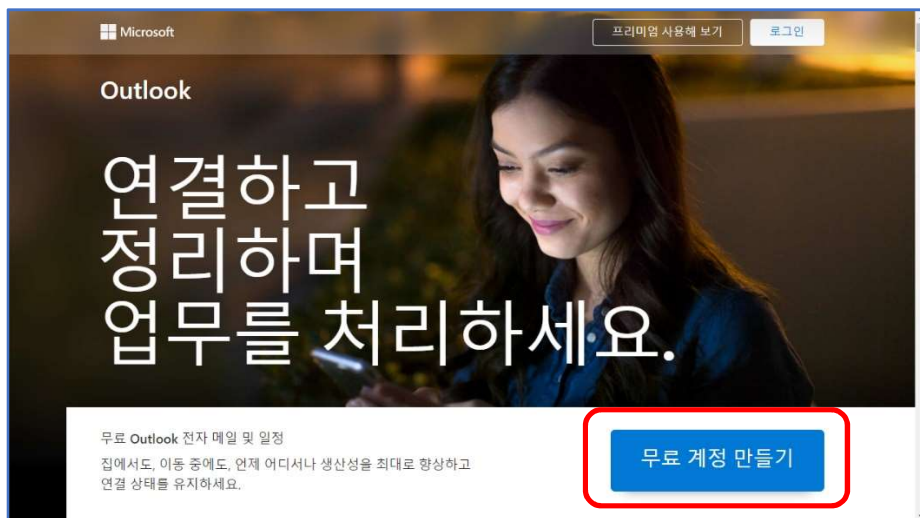
- 우리는 이미 AWS 계정을 생성해서 클라우드 위에 가상머신을 만들고 간단한 웹서비스도 체험해보았다. 이제 국외 클라우드 제공자 중 Microsoft Azure 서비스를 이용해 보려고 한다. 클라우드 점유율 세계2위의 Microsoft Azure 서비스를 이용하려면 무료 회원가입부터 해야 한다. 이 Lab을 통해 무료 회원가입과 12개월 체험 서비스를 시작해 보자..

### 2. 사전 준비물

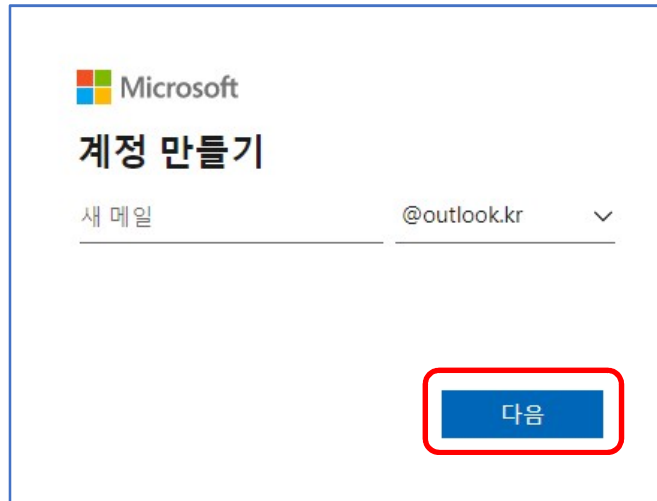
- 신용카드

### 3. Microsoft 계정 생성하기

- ① Outlook.com 홈페이지로 이동한다. <https://outlook.live.com/owa/>



- ② [무료 계정 만들기] 파란색 버튼을 클릭한다.



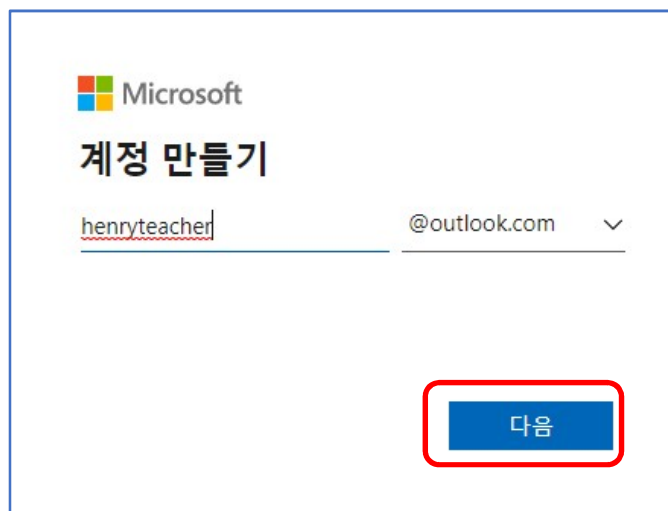
Microsoft

## 계정 만들기

새 메일  @outlook.kr ▼

다음

- ③ 현재 outlook.kr과 Hotmail.com 그리고 outlook.com 세개의 도메인을 이용할 수 있다. 새 메일 주소와 도메인을 선택하고 **[다음]** 버튼을 클릭한다.




Microsoft

## 계정 만들기

henryteacher  @outlook.com ▼

다음

- ④ 이 계정이 사용할 비밀번호를 넣고 **[동의하고 계정 만들기]** 파란색 버튼을 클릭한다.



← henryteacher@outlook.com

## 암호 만들기

계정에 사용할 암호를 입력합니다.

.....


☐ 암호 표시

☐ Microsoft 제품과 서비스에 대한 정보, 팁, 혜택을 받아보고 싶습니다.

동의하고 계정 만들기를 선택하면 Microsoft 서비스 계약 및 개인 정보처리방침에도 동의하는 것이며, 여기에는 수집된 개인 데이터, 개인 데이터 사용 및 보존 기간이 포함됩니다.

**동의하고 계정 만들기**

- ⑤ 계정을 위한 성과 이름을 입력한다. [다음] 파란색 버튼을 클릭한다.



← henryteacher@outlook.com

## 이름을 입력하세요.


계정을 설정하기 위해 약간의 정보가 더 필요합니다.

Bok

Henry

**다음**

- ⑥ 계정을 위한 추가 정보를 입력한다. 국가/지역은 한국으로, 생년월일을 입력하고 [다음] 파란색 버튼을 클릭한다.



← henryteacher@outlook.com

## 생년월일을 입력하세요.


계정을 설정하려면 추가 정보가 필요합니다. 생년월일은 연령에 적합한 설정을 제공하는 데 도움이 됩니다.

국가/지역  
한국

생년월일  
년 월 일

다음


- ⑦ 프로그래밍에 의해 자동으로 계정이 생성되는 것을 막기 위해 당신이 로봇이 아니라는 것을 확인하는 절차가 필요하다. **[다음]** 버튼을 클릭한다.




← henryteacher@outlook.com

## 계정 만들기

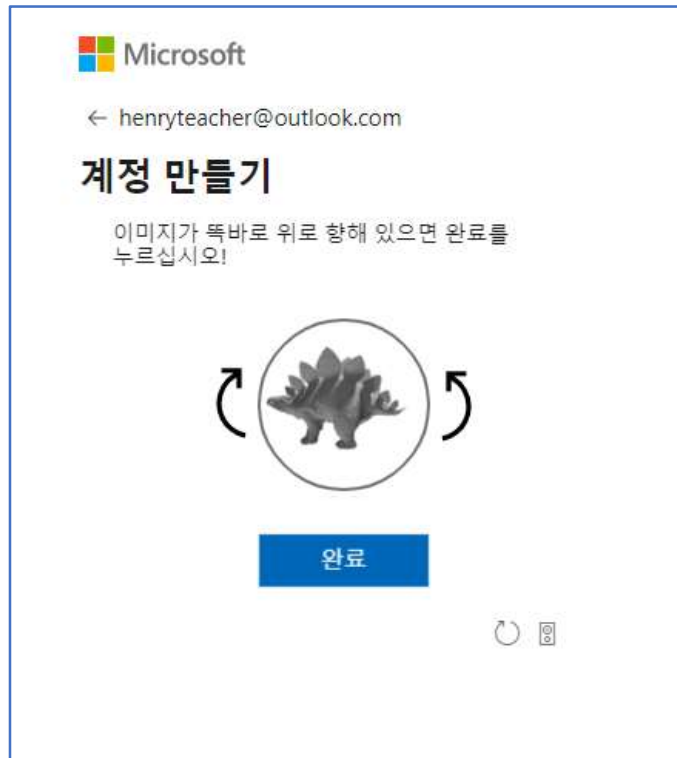
귀하가 로봇이 아니라는 것을 확인하게 퍼즐을 풀어 주세요.



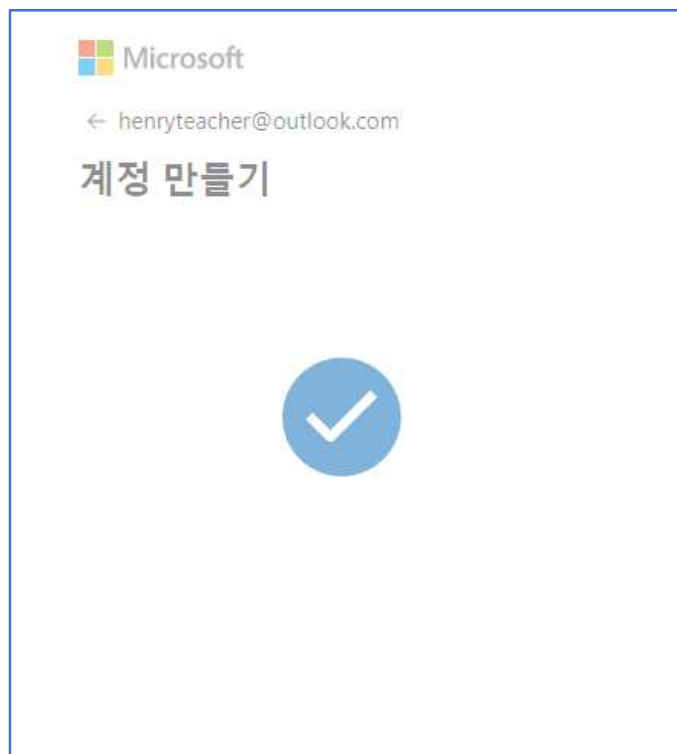
다음



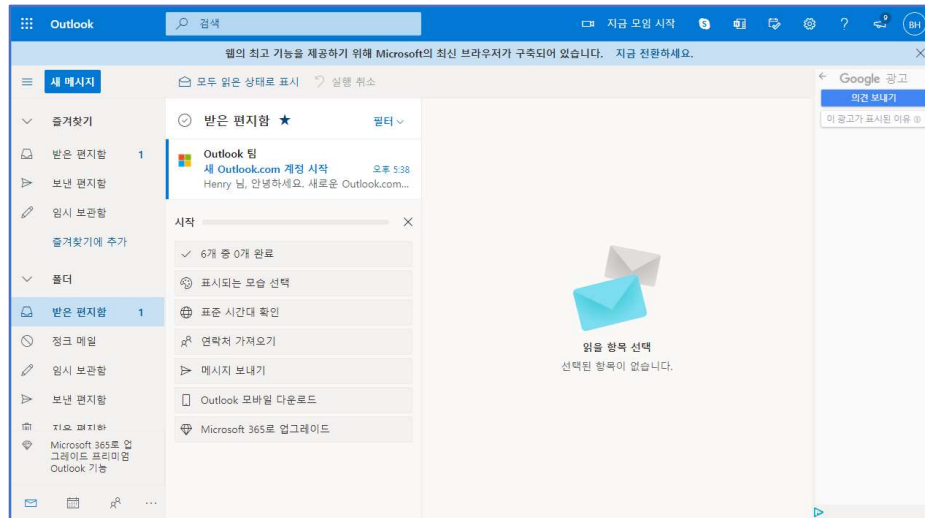
- ⑧ 마우스를 적당히 움직여서 주어진 이미지를 똑바로 위로 향하게 한 뒤 **[완료]** 파란색 버튼을 클릭한다.



- ⑨ 계정이 생성되었다.



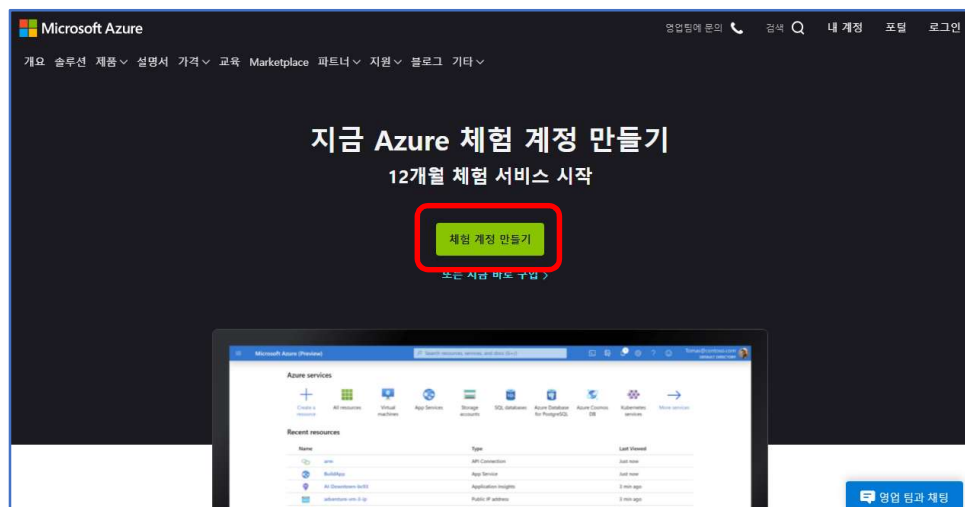
- ⑩ 계정이 정상적으로 생성이 되면 자동적으로 Outlook 받은 편지함으로 이동한다.



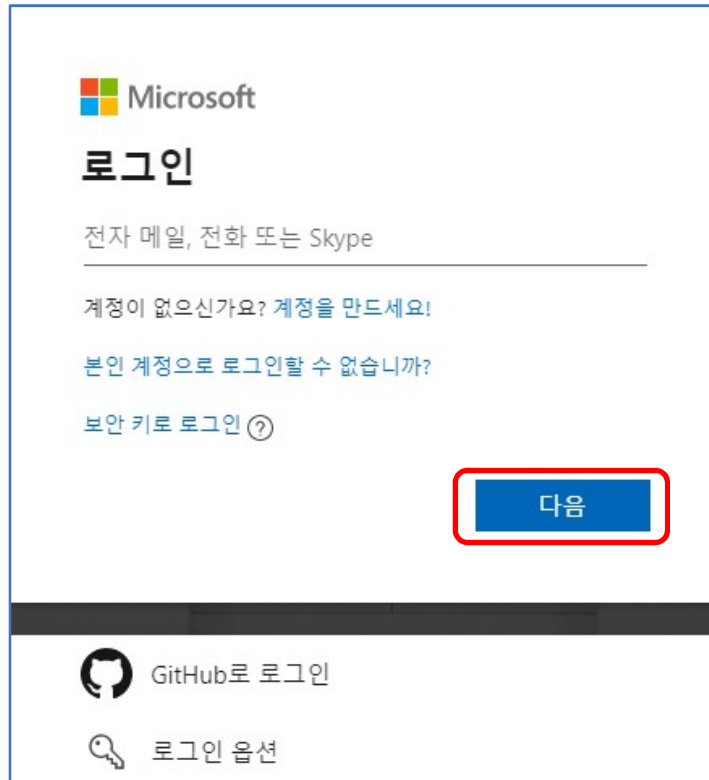
#### 4. Microsoft Azure 체험 계정 만들기

- ① Microsoft Azure 체험 계정 만들기 사이트로 이동한다.

<https://azure.microsoft.com/ko-kr/free/>



- ② 페이지 중앙에 있는 [체험 계정 만들기] 연두색 버튼을 클릭한다.



The image shows a Microsoft login page. At the top is the Microsoft logo. Below it is the title '로그인' (Login). There is a text input field with the placeholder '전자 메일, 전화 또는 Skype'. Below the input field are three links: '계정이 없으신가요? 계정을 만드세요!', '본인 계정으로 로그인할 수 없습니까?', and '보안 키로 로그인 ?'. A blue button labeled '다음' (Next) is highlighted with a red rectangle. At the bottom, there is a dark horizontal bar. Below the bar are two options: 'GitHub로 로그인' (Login with GitHub) with the GitHub logo, and '로그인 옵션' (Login options) with a key icon.

Microsoft

## 로그인

전자 메일, 전화 또는 Skype

계정이 없으신가요? 계정을 만드세요!

본인 계정으로 로그인할 수 없습니까?

보안 키로 로그인 ?

다음

GitHub로 로그인

로그인 옵션

- ③ 방금 가입한 전자 메일을 입력하고 **[다음]** 파란색 버튼을 클릭한다.
- ④ 첫 화면은 **[사용자의 프로필]**을 입력하는 페이지이다.





문자 전화 휴대폰으로 코드를 전달했습니다.

확인 코드

643284

코드 확인 코드를 받지 못했습니다.

BRN ⓘ

선택

- ⑥ 두개의 체크박스 중 첫번째는 반드시 체크해야 한다. 그래야만 [다음] 파란색 버튼이 활성화 된다. [구독 계약, 제품 세부 정보 및 개인정보처리방침에 동의합니다.] 체크 박스에 체크하고 [다음] 버튼을 클릭한다.

BRN ⓘ

선택

☒ 구독 계약, 제품 세부 정보 및 개인정보처리방침에 동의합니다.

개인정보처리방침의 주요 세부 정보:

- 개인 정보 수집자: Microsoft Corporation,
- 수집되는 개인 정보: 국가나 지역, 이름과 성, 메일 주소, 전화 번호, 신용 카드 번호 및 만료 날짜, 우편 번호, 주소 및 암호.
- 개인 정보 수집 및 사용의 목적: Azure 계정 생성 및 관리, Azure 서비스 제공 및 개선, 대금 결제, 고객의 Azure 계정 또는 서비스 관련 의사소통 및 고객 요청 대응,
- 개인 정보 보존/사용 기간: 최종 결제부터 최대 10년.

☐ Azure 및 기타 Microsoft 제품 및 서비스에 대한 Microsoft의 정보, 팁, 제안을 수신하며 해당 제품 및 서비스 관련 정보를 수신할 수 있도록 Microsoft가 특정 파트너와 내 정보를 공유하기를 바랍니다.

다음

- ⑦ 잠시 기다리면 두번째 화면으로 넘어간다. 두번째 화면은 [카드로 ID 검증]하는 페이지이다.

카드 ID 검증

^

이 카드에 대해 임시 승인을 하지만, 업그레이드할 때까지 요금이 청구되지 않습니다.

신용 카드로 지불하는 경우 거래에 외환 변환이 필요할 수 있거나 거래가 다른 국가에서 처리되기 때문에 신용/직불 카드를 발급한 은행에서 해외 거래 수수료를 추가할 수 있습니다. 이러한 추가 수수료는 Microsoft가 아닌 해당 은행에서 부과합니다. 자세한 내용은 은행에 문의하세요.

허용되는 카드:





카드 소유자 이름

카드 번호

만료

월

년

CWV

CWV란?

국가/지역

한국

▼

우편 번호

시/도

구/군/시

주소란 1

주소란 2 (선택 사항)

등록

- ⑧ 각 항목에 맞게 값을 입력한다. 주소는 한글로 입력해도 된다. 다 입력한 후 [등록] 파란색 버튼을 클릭한다.

- ⑨ [정보 확인 중] 화면이 나타난다.

정보 확인 중...

가입 환경에 만족하십니까?

😊 ☹️

또 알려주고 싶은 것이 있습니까?

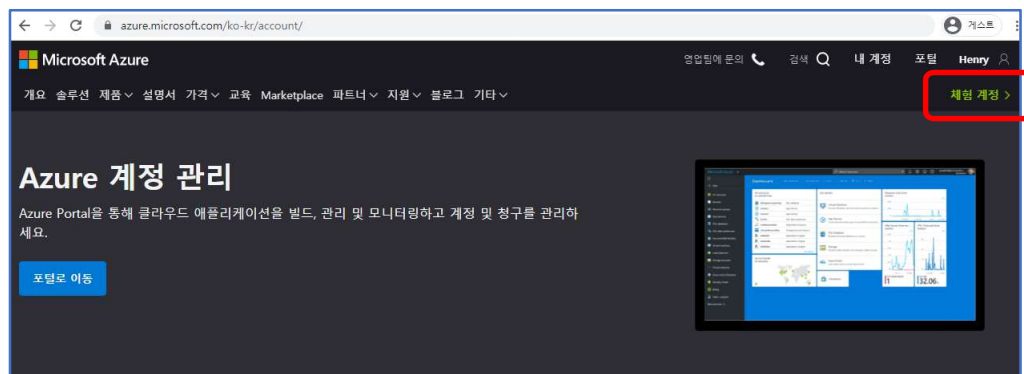
이름, 전화 번호, 주소, 메일 주소 또는 신용카드 번호와 같은 개인 식별 정보를 공유하지 마세요.

피드백 제공은 선택 사항입니다. 피드백을 제공하시면 제품 개선 목적으로 사용됩니다.

[제출]을 클릭하면 피드백에 대한 추가 질문이 있는 경우 Microsoft가 메일을 통해 선택적으로 연락할 수 있는 권한을 부여하게 됩니다.

제출

- ⑩ 신용카드 프로필까지 성공적으로 진행됐으면 이제 Azure 체험 계정이 된 것이다.



- ⑪ 페이지 우측 상단의 [체험 계정] 연두색 링크를 클릭하면 무료 체험 계정에 대해 설명하는 페이지를 확인할 수 있다.

## 체험 계정 포함 내역

Azure 체험 계정은 다음과 같은 내용이 포함되어 있으며, 업그레이드를 선택하기 전까지는 요금이 청구되지 않습니다.

12개월 연기 무료 서비스	+	₩224,930 (대략) 크레딧 30일 동안 Azure를 체험하 는 데 사용 가능	+	항상 무료 제공 25개 이상의 서비스
-------------------	---	--	---	-------------------------

## 체험 계정 혜택

Azure로 수행할 수 있는 작업 중 몇 가지 아이디어를 살펴보세요.



### AI를 사용하여 맞춤형 환경 만들기

AI 및 기계 학습을 사용하여 고객 상호 작용에 맞춤형 플랫폼 간 연결된 환경을 구축합니다.



### 기존 및 향후 앱을 위한 혁신 구동

서버리스 및 컨테이너를 통해 애플리케이션을 현대화합니다. 클라우드 및 하이브리드 환경에서 Windows 및 Linux 가상 머신을 배포합니다.



### 스케일링 가능한 앱 빌드 및 더 빠르게 기능 출시

수요에 따라 스케일 업 및 다운되는 워크로드를 만듭니다. 또한 엔드투엔드 DevOps 솔루션을 통해 더 빠르고 안정적으로 소프트웨어를 제공합니다.

## 이제 12개월 동안 별도의 비용 없이 5개의 추가 Azure 서비스 제공

Azure Cosmos DB에서 25GB의 스토리지도 별도의 비용 없이 사용할 수 있습니다.

↓ 별도의 비용이 없는 서비스 보기

- ◆ Azure Load Balancer
- ◆ Azure Container Registry
- ◆ Azure Service Bus
- ◆ Azure Archive Storage
- ◆ Azure VPN Gateway