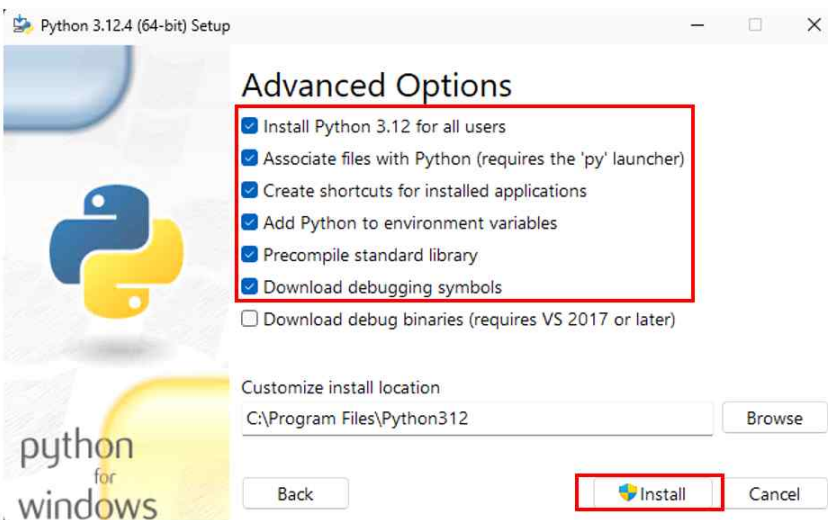
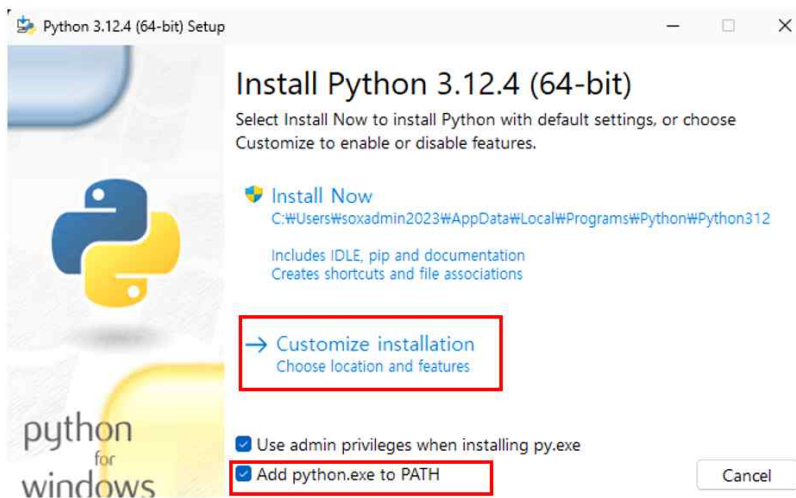
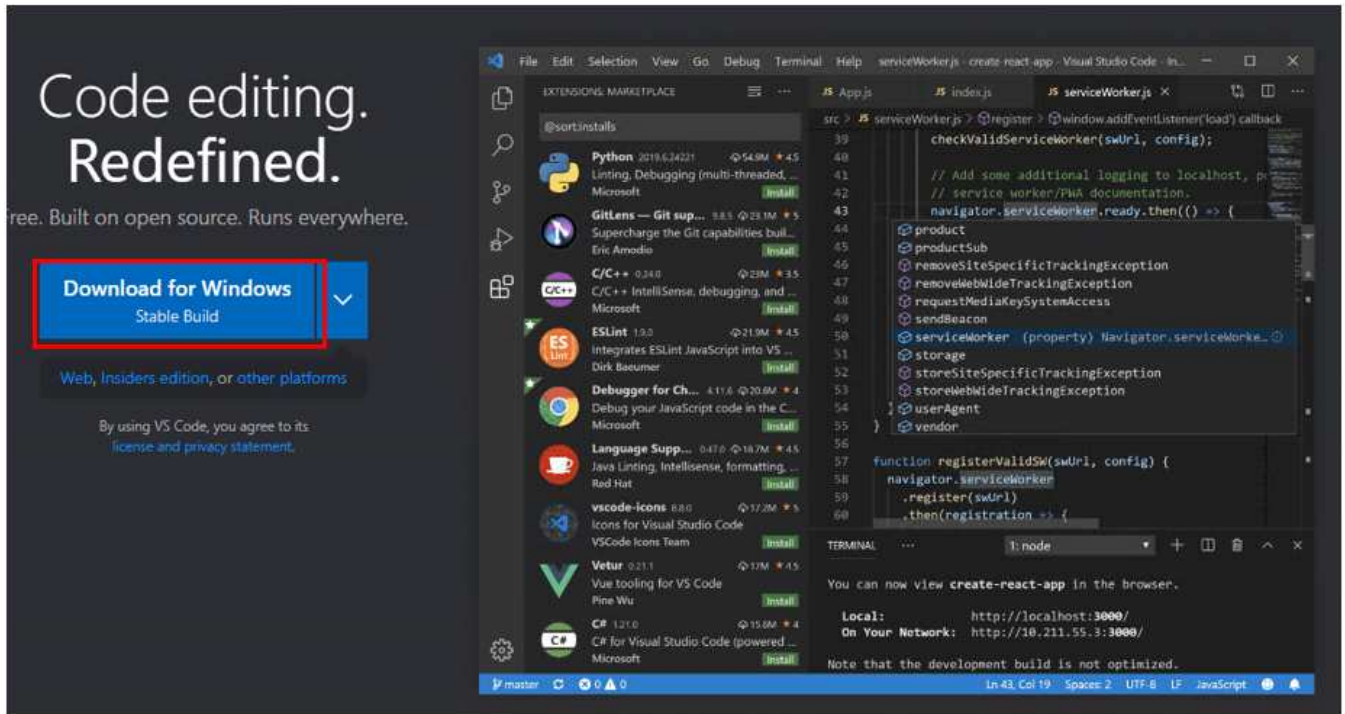


## [1주차 - 강의 예제]

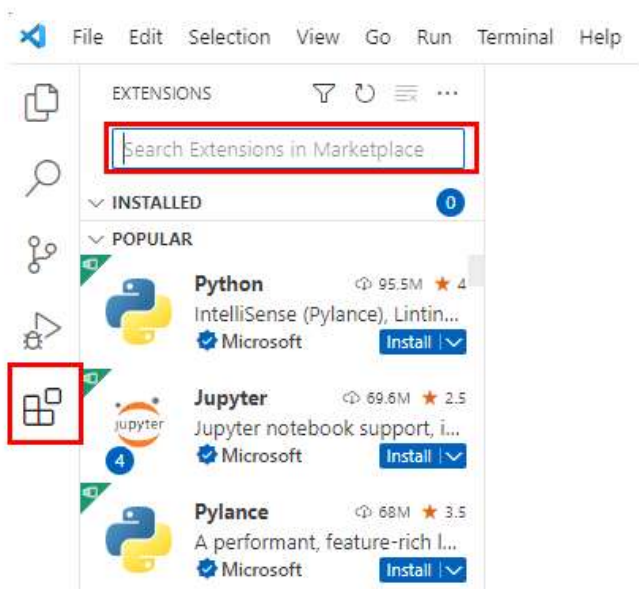
<https://www.python.org/downloads/>



<https://code.visualstudio.com>

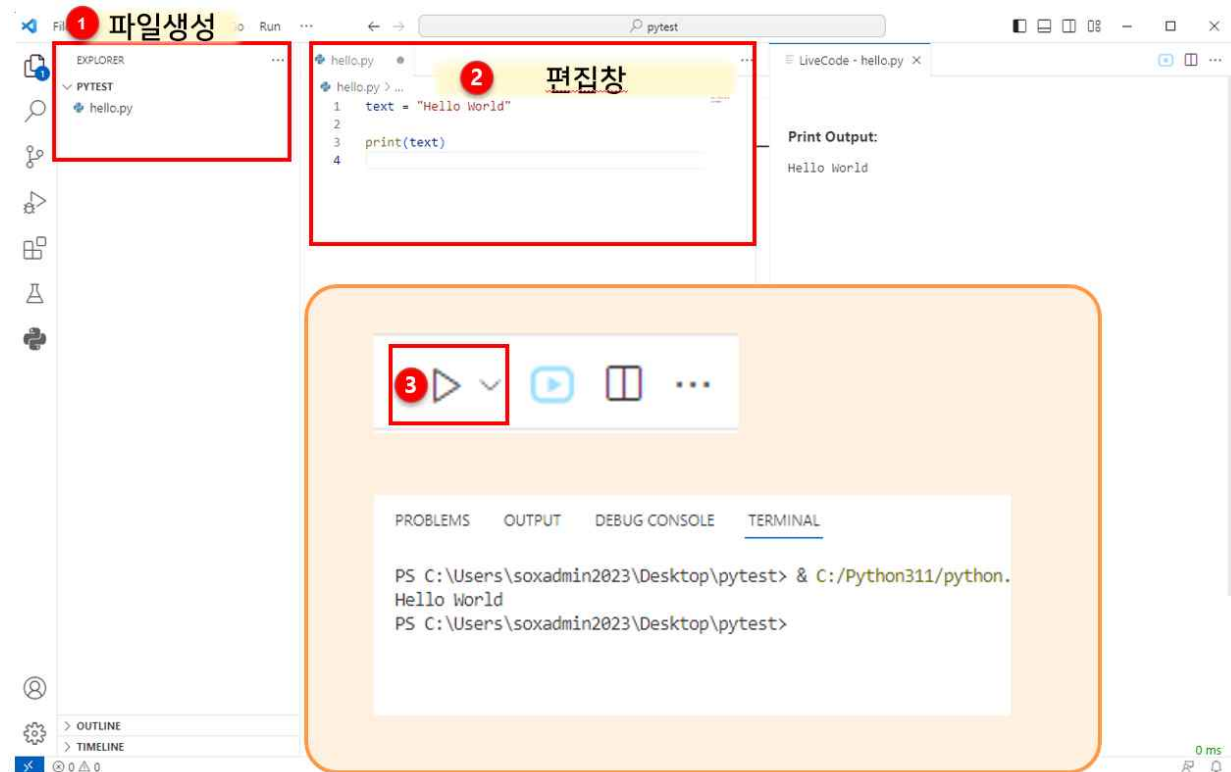


## Extension 설치



- Korean Language Pack for Visual Studio
- Python
- Python Extension Pack
- indent-rainbow
- Code Runner

## ● 기본 실습 방법



## ● 수업 깃허브 경로

<https://github.com/topmentor/RPA2024>

### 실습 1 - 자기소개를 파이썬으로 만들기

--> ex1.py

```
print("이름 :")
```

```
print("학번 및 학년 :")
```

```
print("취미 :")
```

```
print("진로 :")
```

## GIT 실습 준비

### - GIT 설치

<https://git-scm.com/download/win>

## Download for Windows

[Click here to download](#) the latest (2.45.1) 64-bit version of **Git for Windows**. This is the most recent [maintained build](#). It was released **5 days ago**, on 2024-05-14.

### Other Git for Windows downloads

#### Standalone Installer

[32-bit Git for Windows Setup.](#)

[64-bit Git for Windows Setup.](#)

#### Portable ("thumbdrive edition")

[32-bit Git for Windows Portable.](#)

[64-bit Git for Windows Portable.](#)

\* 실습 폴더는 'C:\'에 자기학번으로 실습폴더 생성

\* GIT 실행은 파워셸에서 진행함

실습-1 : 깃허브 가입 및 수업 repo 만들기

1) 깃허브 가입 : gmail 계정 권장

<https://github.com>

2) 실습 repo 생성

3) 실습 폴더에 원격 repo clone하기

```
echo "Hello RPA !!!" >> README.md
```

```
git init
```

```
git config --global user.email "[자기이메일]"
```

```
git config --global user.name "[이름]"
```

```
git add README.md
```

```
git commit -m "first commit"
```

```
git branch -M main
```

```
git remote add origin https://github.com/자기계정/RPA.git
```

```
git push -u origin main
```

3) test.txt 편집

Hello RPA !!!

My name is RPA.

4) 스테이징 및 커밋

```
git add .
```

```
git status
```

```
git commit -m 'add test.txt'
```

```
git log
```

5) 로그 형식

```
git log --stat
```

실습-2 : 금일 실습 내용을 git으로 업로드(push) 하시오

1) 작업 디렉토리에 실습 파일을 복사

C:\200000\1week

2) 원격 git에 push

git add .

git commit -m "1주차 실습파일"

git pull

git push -u origin main