

Cloud upload

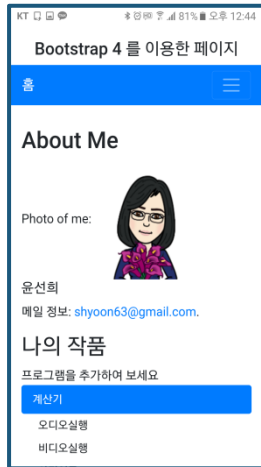
순서

- Cloud Deployment
- Heroku Platform
- Git**설치**
- Heroku account **만들기**
- Heroku CLI **설치**
- Heroku application **만들기**
- **모바일 화면에 로고 만들기**
- Git **이용** Cloud에 올리기
- **응용프로그램 활성화하기**

<https://themedesign.herokuapp.com/>

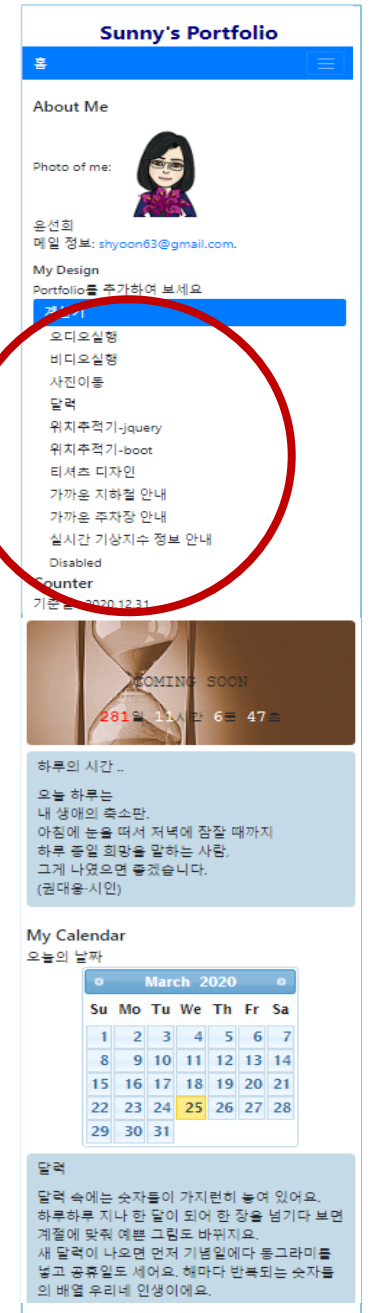
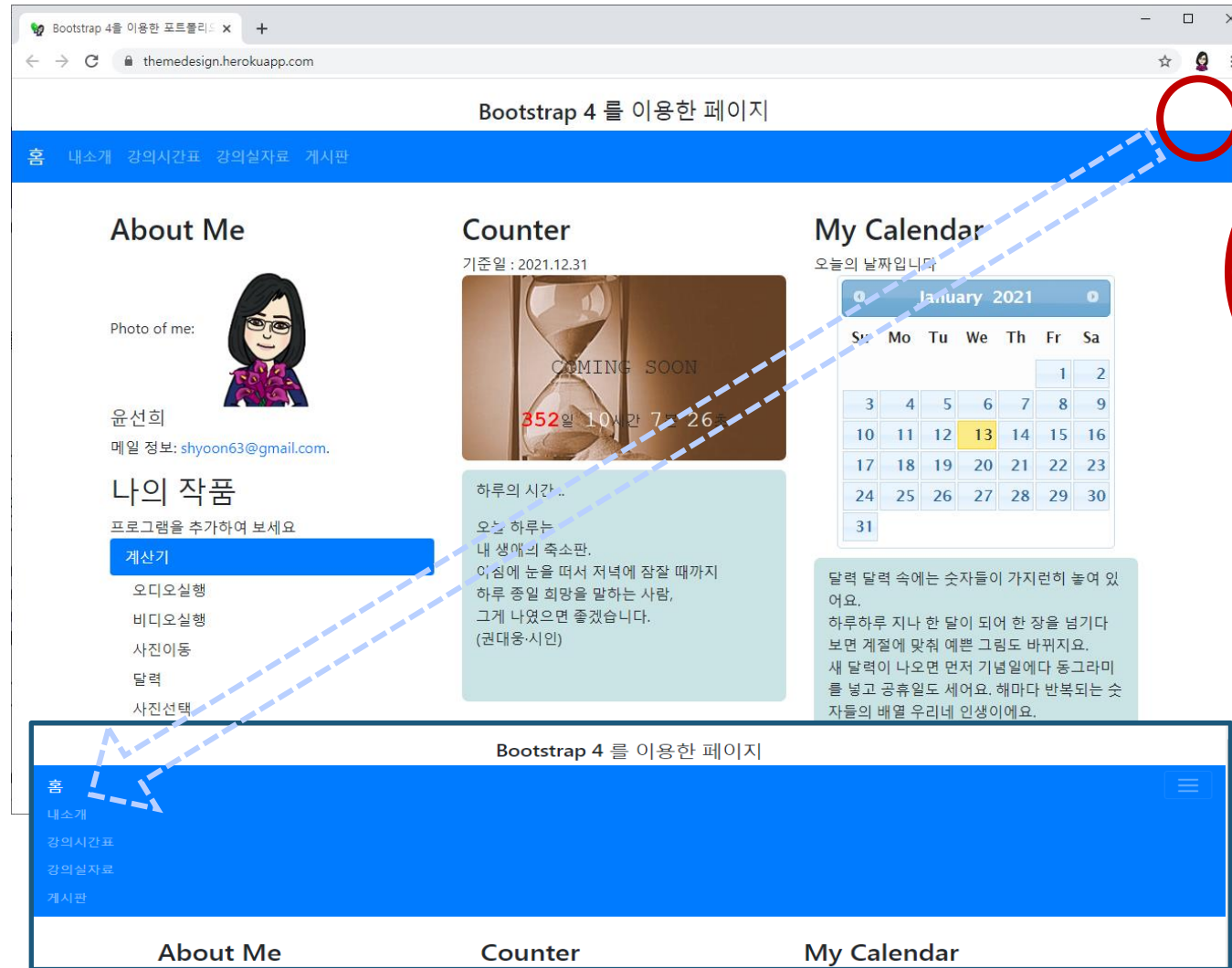
반응형 웹으로 포트폴리오 만들기

홍화면추가

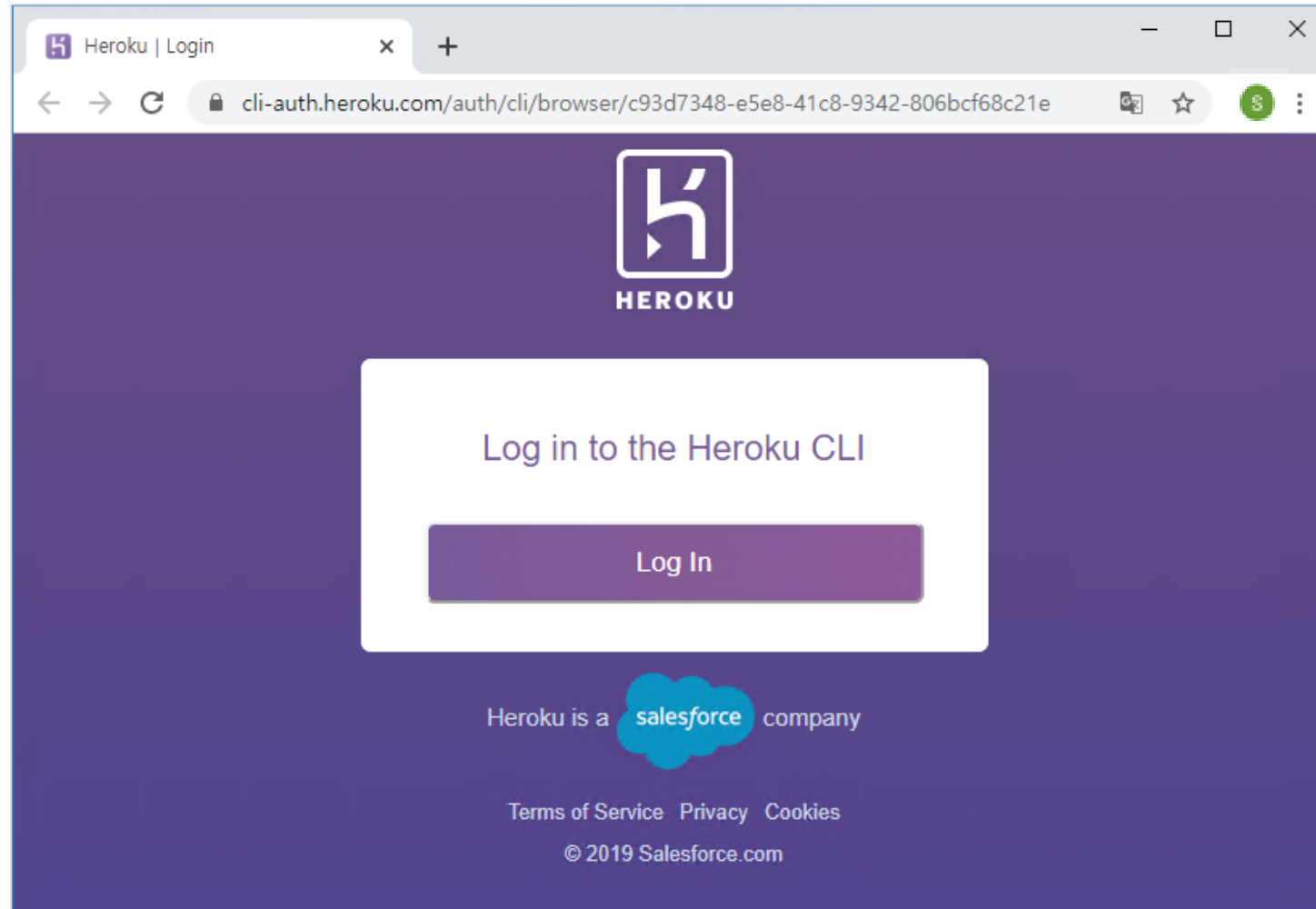


배우는 기술

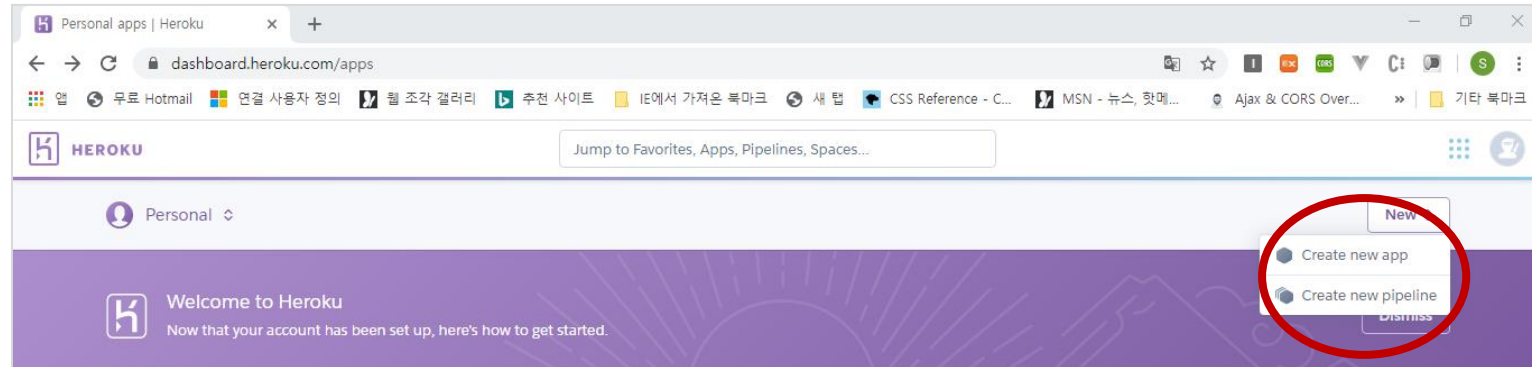
- ✓ bootstrap4
- ✓ Css3
- ✓ javascript
- ✓ jQuery
- ✓ Webhosting
- ✓ Git
- ✓ Cloud 탑재
- ✓ 웹사이트제작툴



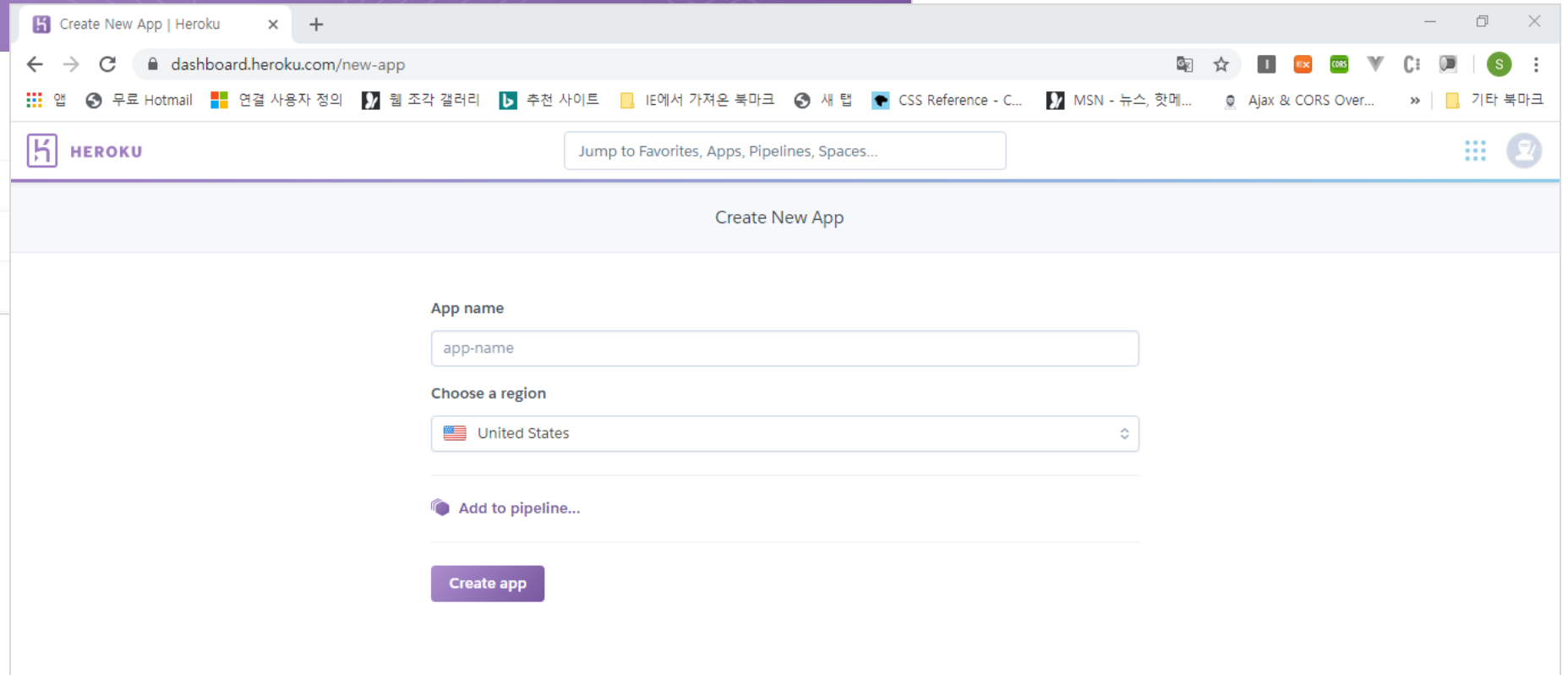
C:\(base)>heroku login



Creating an application



- <https://dashboard.heroku.com/>
 - personal
 - new app
 - themedesign



delete application - 문제 발생시 지우고 다시하기

- 앱을 선택후 settings - 맨아래 - delete application

The screenshot shows the Heroku dashboard for a user named 'sunnysoft'. The 'Settings' tab is selected and circled in red. The settings page is divided into three sections: 'Transfer Ownership', 'Maintenance Mode', and 'Delete App'. The 'Delete App' section at the bottom contains a red button labeled 'Delete app...', which is also circled in red. The 'Transfer Ownership' section includes a dropdown menu for 'Choose app owner' showing 'Sunhee Yun (shyoon63@gmail.com)' and a 'Transfer app...' button. The 'Maintenance Mode' section features a toggle switch that is currently off, with the text 'Maintenance mode is off'.

HEROKU

Jump to Favorites, Apps, Pipelines, Spaces...

Personal > sunnysoft

Overview Resources Deploy Metrics Activity Access Settings

Transfer Ownership

Transfer this app to your personal account or a team you are a member of. [Learn more](#)

Choose app owner

Sunhee Yun (shyoon63@gmail.com)

Transfer app...

Maintenance Mode

If you need to take your app offline you can turn on maintenance mode. [More info](#)

Maintenance mode is off

Delete App

Deleting your app and its add-ons is irreversible.

Delete app...

javascript heroku hosting

- Google검색 : javascript heroku hosting
- <https://medium.com/@winnieliang/how-to-run-a-simple-html-css-javascript-application-on-heroku-4e664c541b0b>
- composer.json 만들기
- index.php 만들기
- 5개 step(git
- heroku open

composer.json

```
1 {}
```

index.php

```
1 <?php include_once("index.html"); ?>
```

index.html - 모바일화면에서 사용할 로고 만들고 홈페이지 추가

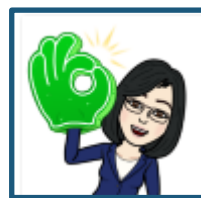
- <https://themedesign.herokuapp.com>

- 구글 정책에서 https만 되도록 바뀜
- heroku에 **themedesign**(app이름)만들기- **학생 개인별로 다르게 만들기**

- 아래와 같이 로그파일을 만든 후 /imgs에 저장하고 index.html 소스 수정

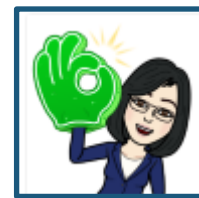
- Android `link rel="icon" type="image/png" href="imgs/logo.png" sizes="192x192"/>`
- Apple `<link rel="apple-touch-icon" sizes="180x180" href="imgs/logo.png" />`

로고는 학생이 직접만들기



logo.png

Android 기기: 192 X 192 픽셀



logo_apple.png

Apple 기기: 180 X 180 픽셀

뒤에 배경이 있어야
없으면 검정색으로
표시

홈화면 추가

- 1)안드로이드Mobile phone - url 입력 후 메뉴[⋮] - 홈화면추가 - 이름 붙이기(Map Tracker)
- 2)아이폰Mobile phone - 사파리브라우저(나침판)-url 입력 후 -가운데 밑에 버튼[+] 누른 후- 홈화면추가

About Me

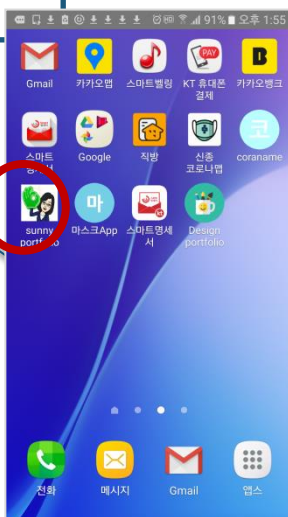
Photo of me:



히

정보: shyoon63@gmail.com.

로컬실행에서 그림
(logo.png) 이 브라우저
저 좌측 상단에 변경
된 것을 확인



핸드폰 쿠키 삭제

- Chrome 앱의 경우

1. Android 스마트폰 또는 태블릿에서 Chrome 앱을 엽니다.
2. 오른쪽 상단에서 더보기 를 탭합니다.
3. 방문 기록 인터넷 사용 기록 삭제를 탭합니다.
4. 상단에서 기간을 선택합니다. ...
5. '쿠키 및 사이트 데이터'와 '캐시된 이미지 또는 파일' 옆의 체크박스를 선택합니다.

- iPhone, iPad 또는 iPod touch에서...

1. 방문 기록과 쿠키를 삭제하려면 설정 > Safari로 이동하여
2. '방문 기록 및 웹 사이트 데이터 지우기'를 탭합니다.

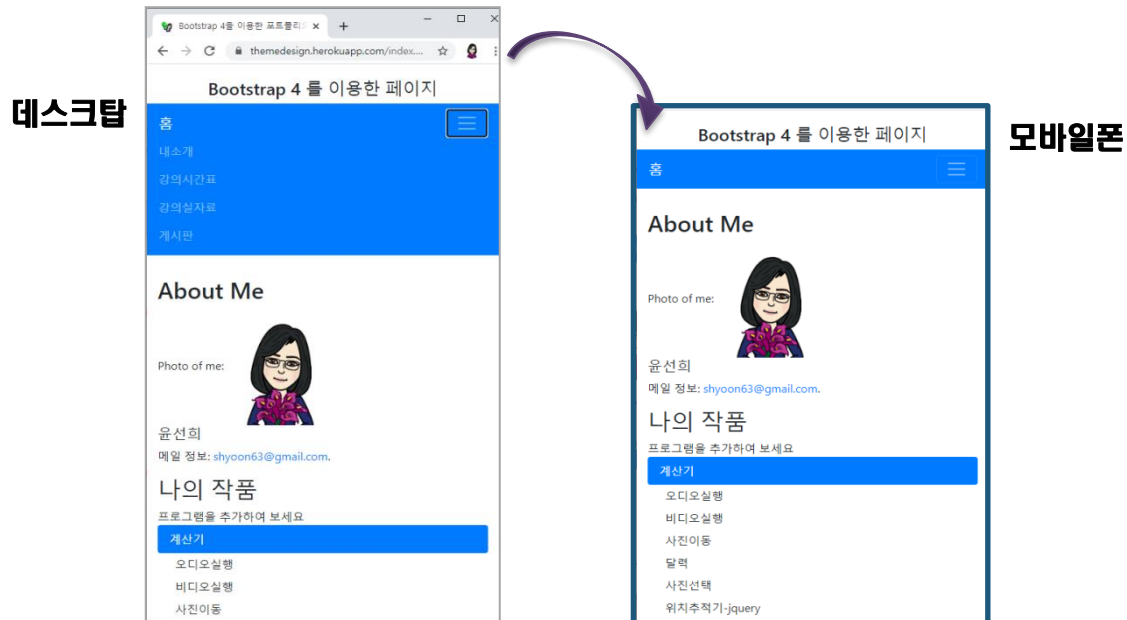
index.html - 주소창을 보이지 않도록 하여 앱으로 보이도록 하기

index.html

```
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, height=device-height, initial-scale=1">
<link rel="apple-touch-icon" sizes="180x180" href="imgs/logo.png" />
<link rel="icon" type="image/png" href="imgs/logo.png" sizes="192x192"/>
<meta name="mobile-web-app-capable" content="yes">
<meta name="apple-mobile-web-app-capable" content="yes">
```

모바일폰에서는 주소창이 나타나지 않도록 만들기

- Pt에서 복사하여 사용하면 보이지 않는 문자가 포함되어 실행이 안되는 경우 발생함!!!



Deploying with git push 요약

▪ 6 step:

- `c:\>(base) heroku login`
- `c:\>(base) git init`
- `c:\>(base) heroku git:remote -a themedesign`
- `c:\>(base) git config --global user.email "shyoon63@gmail.com"`
- `c:\>(base) git config --global user.name "shyoon63"`

- `c:\>(base) git add .`
- `c:\>(base) git commit -am "first"`
- `c:\>(base) git push heroku master`

- `c:\>(base) heroku open`

Deploying an Upgrade

- **내용 수정 후:**

1. `c:\>(base) git add .`
2. `c:\>(base) git commit -am "first"`
3. `c:\>(base) git push heroku master`

`c:\>(base) heroku open`

- **브라우저 자동실행**

1. `heroku open`
2. 또는 브라우저에서 <https://themedesign.herokuapp.com>

문제 발생시 해결방법

해결사항

1. git폴더 삭제

 .git	2020-06-07 오후 3:34	파일 폴더	
 downloads	2020-01-11 오후 4:13	파일 폴더	
 image	2020-03-25 오후 4:32	파일 폴더	
 node_modules	2020-03-25 오후 4:33	파일 폴더	
 public	2020-03-28 오후 3:20	파일 폴더	
 uploads	2020-03-28 오후 3:36	파일 폴더	
 .gitignore	2020-03-27 오후 3:57	텍스트 문서	1KB
 app.js	2020-03-28 오후 3:41	JavaScript 원본 파...	6KB
 output2.txt	2020-04-12 오후 1:51	텍스트 문서	0KB
 package.json	2020-03-27 오후 4:05	JSON 원본 파일	1KB
 package-lock.json	2020-01-11 오후 1:32	JSON 원본 파일	24KB
 Procfile	2020-03-27 오후 3:57	파일	1KB

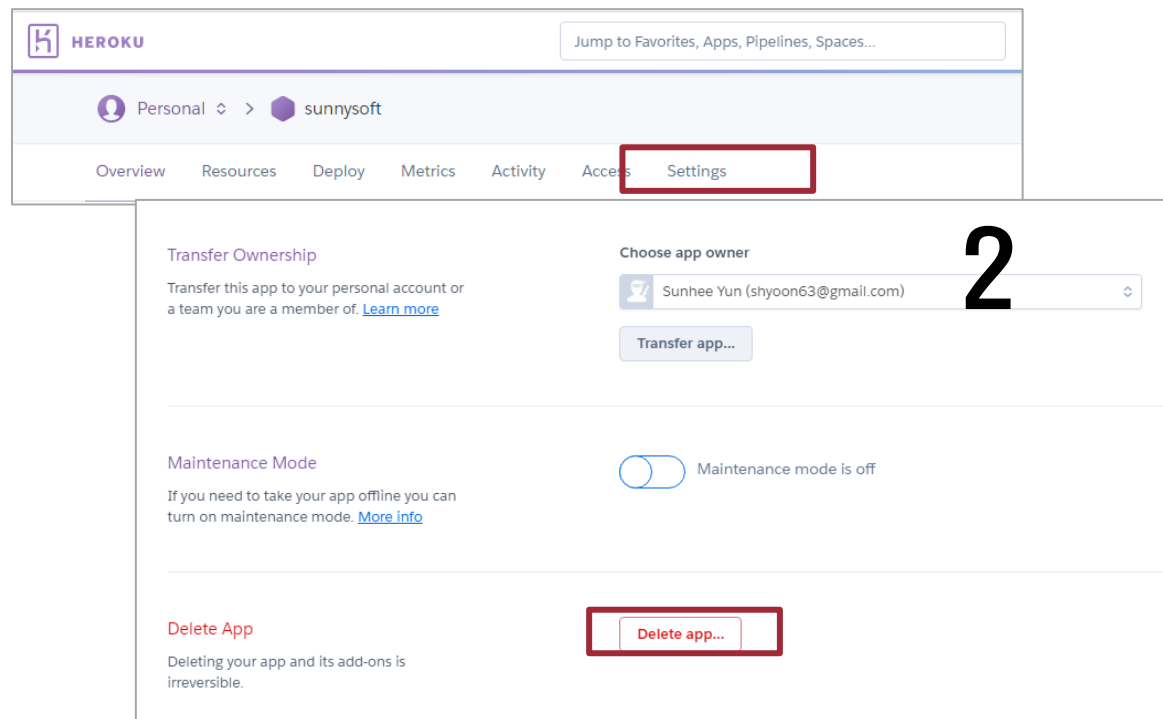
1

두번째

```
git add .  
git commit -am "first"  
git push heroku master
```

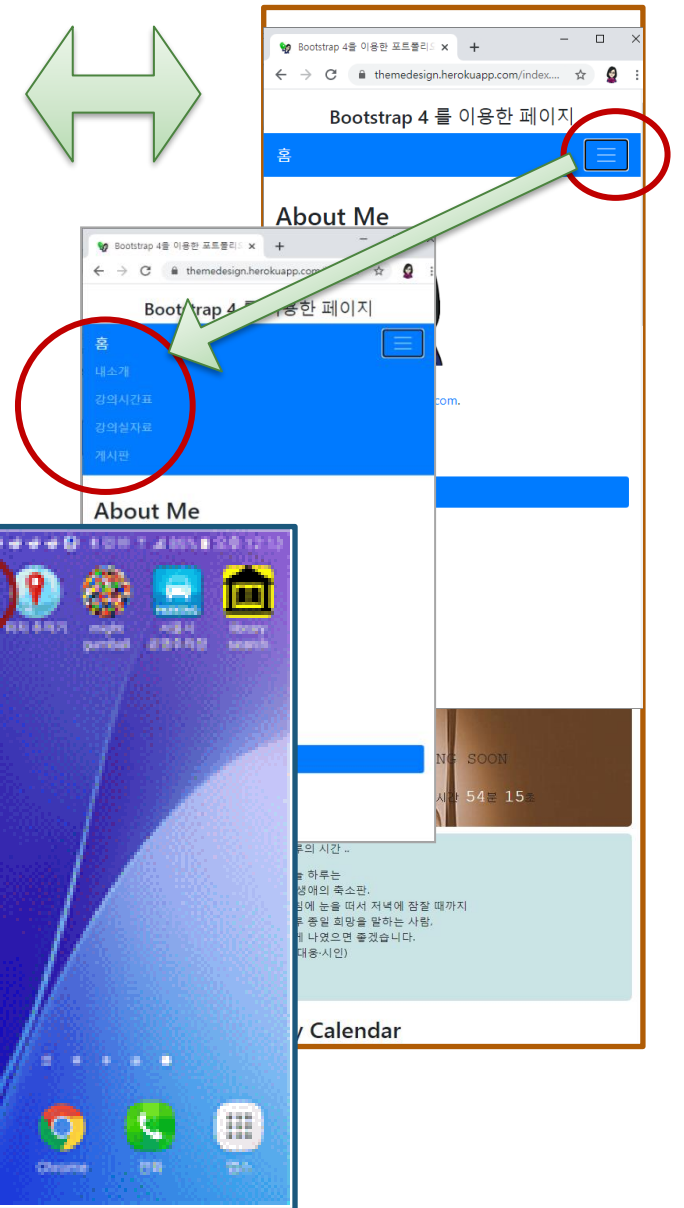
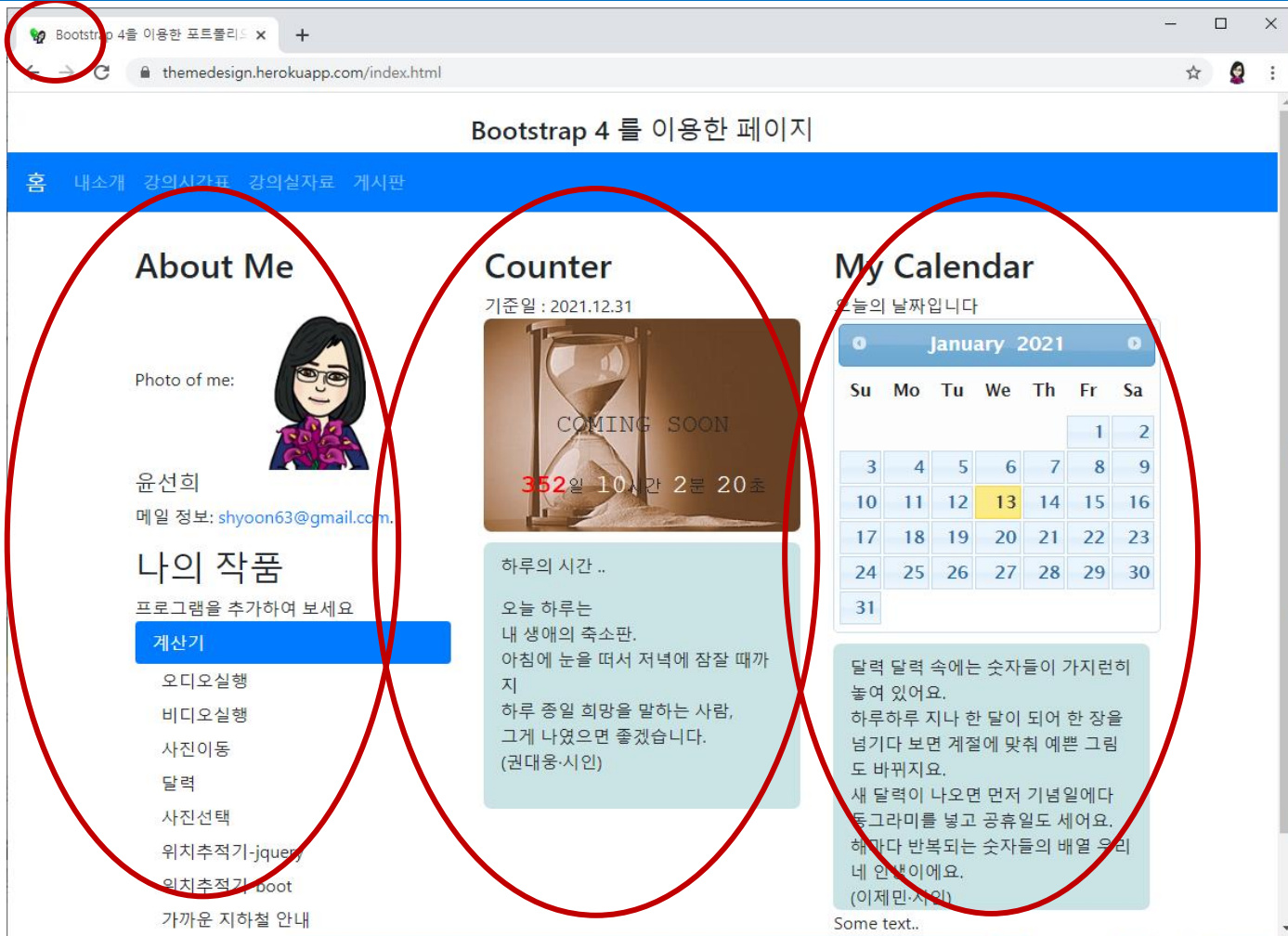
브라우저 자동실행
heroku open

2. heroku app 삭제후 다시 만들고 처음부터 올리기



The image shows the Heroku app settings page for an app named 'sunnysoft'. The 'Settings' tab is selected in the top navigation bar. The page contains several sections: 'Transfer Ownership' with a dropdown menu showing 'Sunhee Yun (shyoon63@gmail.com)' and a 'Transfer app...' button; 'Maintenance Mode' with a toggle switch that is currently off; and 'Delete App' with a red button labeled 'Delete app...'. A large number '2' is overlaid on the right side of the page.

<실습> bootstrap 활용 - <https://themedesign.herokuapp.com>



※ 주의사항

- 실행화면에 학번과 이름이 나타나도록 하고 모든 데이터를 학생데이터로 변형하여 제출
- 모든 실행 화일에 메인과 연결되는 하이퍼링크가 반드시 있어야 함
- 로고 만들고 모바일화면 만들기
- 프로그램 첨부

Q & A

