



스파르타코딩클럽 7기 8주차 - 학습자료

[수업 목표]

1. 내 AWS EC2에 도메인을 붙일 수 있다.
2. 사람들 앞에서 내 프로젝트를 발표한다!

: 실습 시간

* 강의 상황에 따라, 시간은 유동적일 수 있습니다.

전반 3시간

[1시간]: 수업

▼ 1) 도메인 구입/연결 배경지식

- 첫 시간에 설명했던, '네임서버'(동사무소의 역할)를 기억하시나요?
- 도메인을 구매한다는 것은, 네임서버를 운영해주는 업체에, IP와 도메인 매칭 유지비를 내는 것입니다. 한국 또는 글로벌 업체 어디든 상관 없지만, 우리는 한국의 '가비아'라는 회사에서 구입해보겠습니다.

▼ 2) 가비아 로그인, 도메인 구입하기



휴대폰에서 실시간 계좌이체로 결제하시기를 추천드립니다!

(MacOS에서는 결제가 안되고, 1,000원 이하는 카드결제가 막혀있습니다)

- 아직 회원가입 안한 분이 있나요? 어서 해주세요!
- 로그인 후, 원하는 도메인을 검색해주세요.
[AWS - route 53 - NS\(Name Server\) --> copy to Gabia NS](#)



도메인 옆에 가격이 표시됩니다.

gabia. 도메인 클라우드 IDC 호스팅 메일/그룹웨어 홈페이지 쇼핑물 보안

이범규 님 📢 🛒 로그아웃 My가비아 고객센터

WWW. 🔍 검색

호스팅 보안 >

호스팅에서 보안이 점점 더 중요해지는 이유를 알아보세요.

COM / NET / KR >

대표 도메인으로 가비아에서 비즈니스를 시작해보세요.

리셀러/제휴파트너 >

호스팅/ 이메일/도메인 등 폭넓은 상품으로 수익을 거두세요.

서비스 관리 >

이용 중인 서비스를 한 번에 조회하고 관리하세요.



(마침 .shop 도메인이 500원/년으로 할인중입니다)

gabia. 도메인 클라우드 IDC 호스팅 메일/그룹웨어 홈페이지 쇼핑물 보안

이범규 님 📢 🛒 로그아웃 My가비아 고객센터

www. 여러개 검색 🔍 상세옵션 >

bumkyulee.co.kr ccTLD	EVENT 13,500원 / 20,000원	선택
bumkyulee.shop	EVENT 500원 / 49,999원	선택
bumkyulee.org	20,000원	선택
bumkyulee.id ccTLD	60,000원	선택
bumkyulee.cn ccTLD ⓘ	40,000원	선택
bumkyulee.biz	20,000원	선택
bumkyulee.me ccTLD	EVENT 6,000원 / 29,999원	선택
bumkyulee.info	EVENT 6,000원 / 20,000원	선택

도메인 장바구니

0개 등록 선택 ✕

신청하기

(1년으로 맞춰주세요)

서비스 신청

1. 신청 정보 입력

2. 서비스 비용 결제

3. 정보 확인

신청 정보

도메인

bumkyulee.shop

등록 비용 X 기간: 1년

500원 X 1년 = 500원

소유자 정보

회원 정보

이름

이범규

회원 구분

개인

소유자명(영문)

이메일

bumkyu.lee@gmail.com

휴대전화

010-7127-4503

전화번호

02-

결제 금액 계산

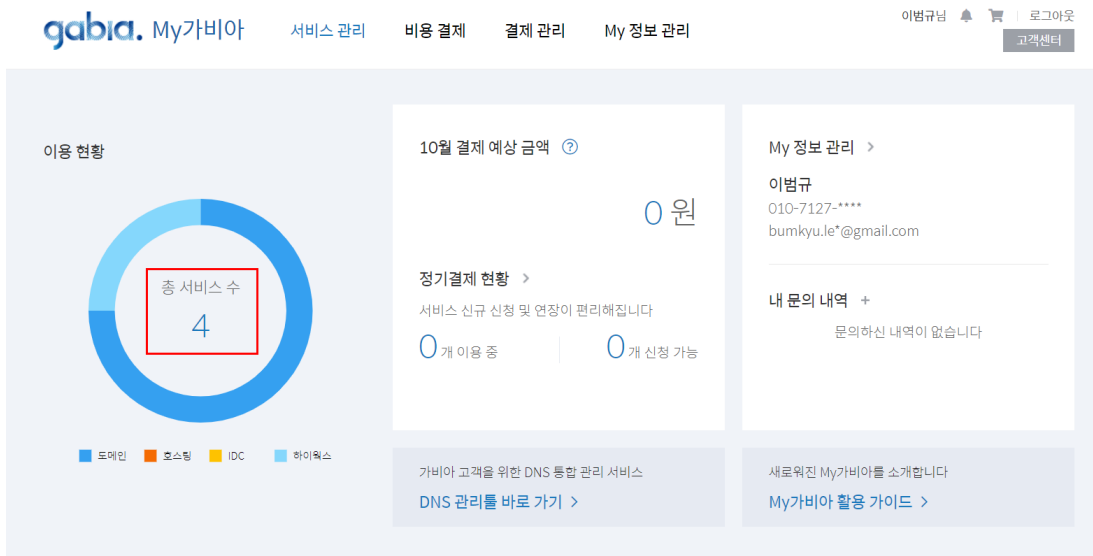
항목	비용
도메인(1)	49,000원
199% 할인	-48,500원
부가세	50원
결제 예상 금액 550원	

다음 단계

(결제를 마무리해주세요)

▼ 3) 5분 정도 기다려주세요!

- 아래 총 서비스 수가 '1'로 바뀔 거예요!



▼ 4) 구입 후 아래 화면을 띄워주세요

- 링크: <https://domain.gabia.com/manage/addservice/main>

(서비스관리 → 관리툴로 접속)

AWS - route 53 - NS(Name Server) --> copy and paste to Gabia NS

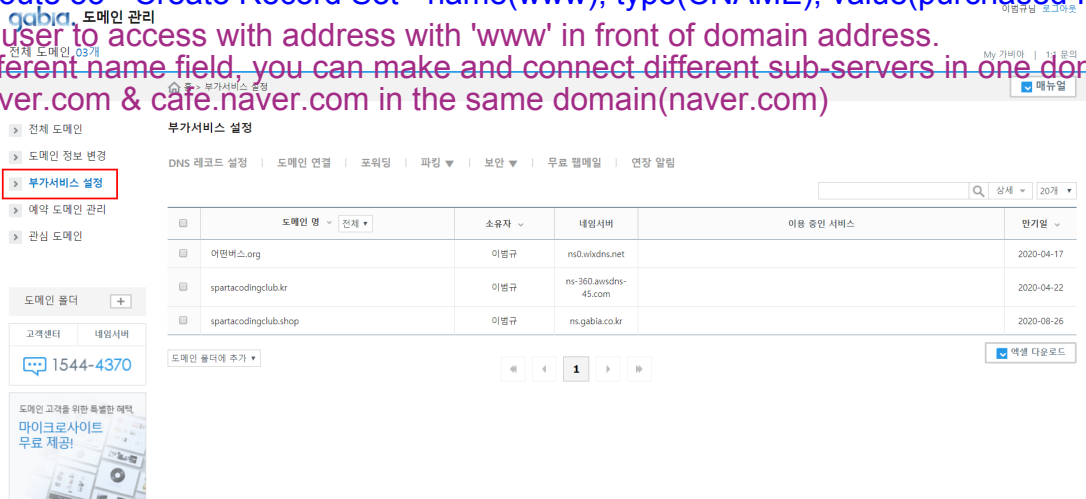
This is to connect the name sever you purchased at Gabia to AWS server, so that you can manage it via AWS.

AWS - EC2 - Elastic IP - Allocate Elastic IP address (purchase) - Select Instance : Non-changeable IP address

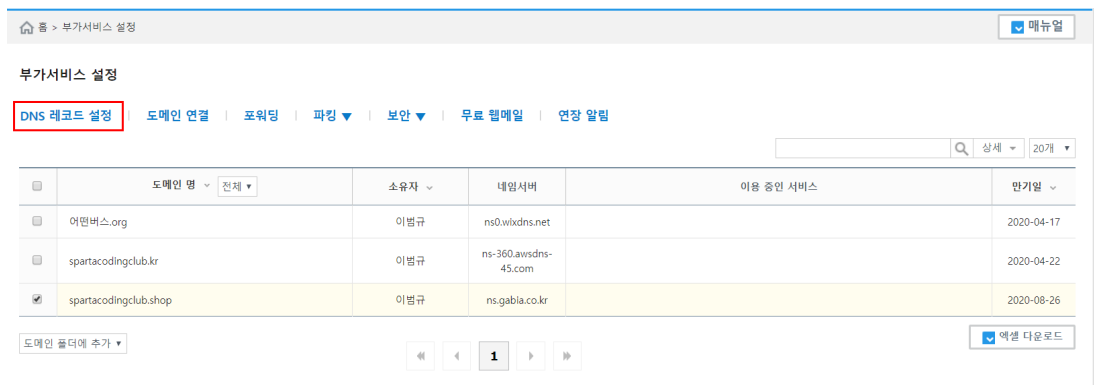
This is to enable users to access website(my EC2 server in AWS) with single domain address.

AWS - route 53 - Create Record Set - name(purchased IP address), type(IPv4 address)
This is to connect the elastic IP address to purchased domain.

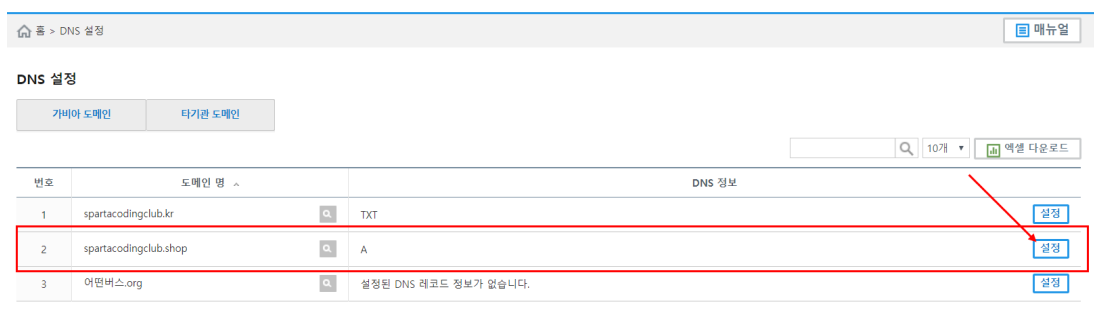
AWS - route 53 - Create Record Set - name(www), type(CNAME), value(purchased IP address)
This enables user to access with address with 'www' in front of domain address.
By adding different name field, you can make and connect different sub-servers in one domain.
e.g.) blog.naver.com & cafe.naver.com in the same domain(naver.com)



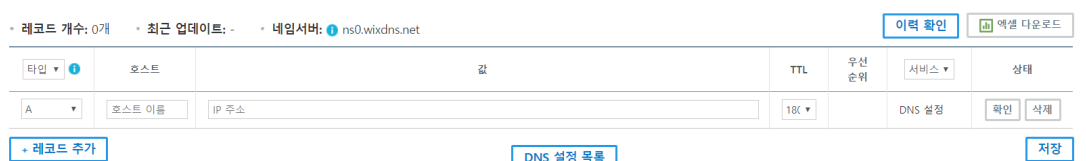
(부가서비스 설정 클릭 → DNS 레코드 설정 클릭)



(해당 도메인의 '설정'을 클릭)



(호스트 이름에 @, IP주소에 IP주소를 입력합니다)



(이렇게!)

spartacodingclub.shop

• 레코드 개수: 1개 • 최근 업데이트: 2019-09-26 20:32:24 • 네임서버: ns.gabia.co.kr

[이력 확인](#) [엑셀 다운로드](#)

타입	호스트	값	TTL	우선 순위	서비스	상태
A	@	13.209.89.12	1800		DNS 설정	수정 삭제

[+ 레코드 추가](#) [DNS 설정 목록](#) [저장](#)

▼ 5) 10분 정도 기다려주세요!

- 네임서버에 내 도메인-IP가 매칭되는 시간이 필요합니다.

▼ 6) IP주소로 접근해보기

- 내 IP주소로 지금 flask 서버가 잘 돌고 있나요? 먼저 확인해봅니다.

```
http://내AWS아이피/
```

- 약간의 시간을 가진 후, 내 도메인으로 접근하면, 접속이 됩니다.

```
http://내도메인/
```

[30분]: 프로젝트 개요 & 목표 공유

▼ 각자의 프로젝트 진행 상황 / 목표를 공유합니다.



"개발일지" 작성해오셨나요?

채팅방에 각자의 개발일지를 공유하고, 돌아가며 발표합니다.

- 발표에 꼭! 들어가야 하는 내용들
 1. 한 주 동안의 회고
 2. 한 주 동안의 배운 것들
 3. 오늘 완료 목표!!

[1시간30분]: 개별 코딩 & 코드리뷰

- 집중 코딩을 합니다.
- 궁금한 것은 튜터에게 물어봅니다.
- 30분~1시간에 한번씩 튜터가 돌며 코드 리뷰를 합니다.

휴식시간 (30분)

후반 3시간

[1시간]: 개별 코딩 & 코드리뷰

- 프로젝트 마무리 코딩을 합니다.

[1시간]: 발표 준비하기

- 본인 블로그에 마지막 회고를 작성합니다! 아래와 같은 내용을 담아주세요
 1. **프로젝트 녹화 영상**: AWS에 올라가있으면 좋지만, 로컬에서 작동하는 것도 괜찮습니다.
 - ▼ 윈도우: 컴퓨터 스크린 촬영 시 oCam을 이용하면 편합니다.

https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/8880eda2-9ada-414c-acd3-6fc9f5b05a5d/oCam_v490.0_ko.zip

- ▼ 맥OS: [CMD + Shift + 5] → "선택 부분 기록"을 통해 촬영하면 편리합니다.
(아래 화면이 나오면 노란 부분을 눌러 시작!)



2. **취지 & 설명:** 내 프로젝트를 이런 생각을 담고 만들었어요. 이렇게 작동해요
 3. **기술 설명:** 이렇게 저렇게 만들었습니다.
 4. **어려웠던 점 & 극복 방법:** 어떤 점이 막혔는데, 이렇게 하니깐 되더라고요.
 5. **8주간의 코딩 첫걸음 후기:** 이런 점이 저한테 잘 맞더라고요. 다음엔 이런거 해보고 싶어요!
- 다 작성되었으면 마지막 회고의 링크를 톡방에 공유합니다!



회고 예시: <https://brunch.co.kr/@cyan0320/2>



잠깐! 스파르타의 조그만 부탁이 있어요 🙏

8주간의 수업에 만족하셨다면, 더 많은 사람들이 스파르타의 취지에 공감할 수 있도록 회고 글의 제목에 "스파르타코딩클럽 후기"를 넣어주시겠어요?

예) "8주간의 스파르타코딩클럽 후기" or "잘싸웠다! 스파르타코딩클럽 후기"

작성해주신 모든 분들께 **개발자이모티콘**을 선물로 드리겠습니다!!

(발행 후 이쪽으로 URL을 알려주세요!)

AWS

- ▼ 바로 이 친구.. 여러분은 이제 초초보 개발자니까요. You deserve it!
AWS - EC2 - Elastic IP - Allocate Elastic IP address (purchase) - Select Instance
: Getting on-changeable IP address



회고를 다 작성하셨다면 아래 설문조사를 부탁드립니다!

← [스파르타코딩클럽 고객만족 설문조사하러 가기](#)

[1시간]: 발표 & 회고하기

- 발표는 4분 내외로, 1) 취지 설명 → 2) 영상 보기 → 3) 만든 방법 → 4) 후기(어려웠던 것+배운 것)의 내용을 담고 있어야 합니다.
- 지난 8주간 배운 것 그리고 before & after 등에 관해 후기를 나눕니다.

🎉수료를 축하합니다!!🎉

이로써 8주 간의 모든 수업이 끝났습니다. 의미있고 뿌듯했던 8주로 기억되길 진심으로 바랍니다.

8주 동안 스파르타코딩클럽과 함께 해주셔서 감사드립니다 🙌

심화반 런칭 문자로 찾아뵙게요. 많은 기대 부탁드립니다!

또 만나요~! 😍

<https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/c2621f4d-611e-44e8-a6dd-7da032c095d7/clap.m4a>

AWS - rout