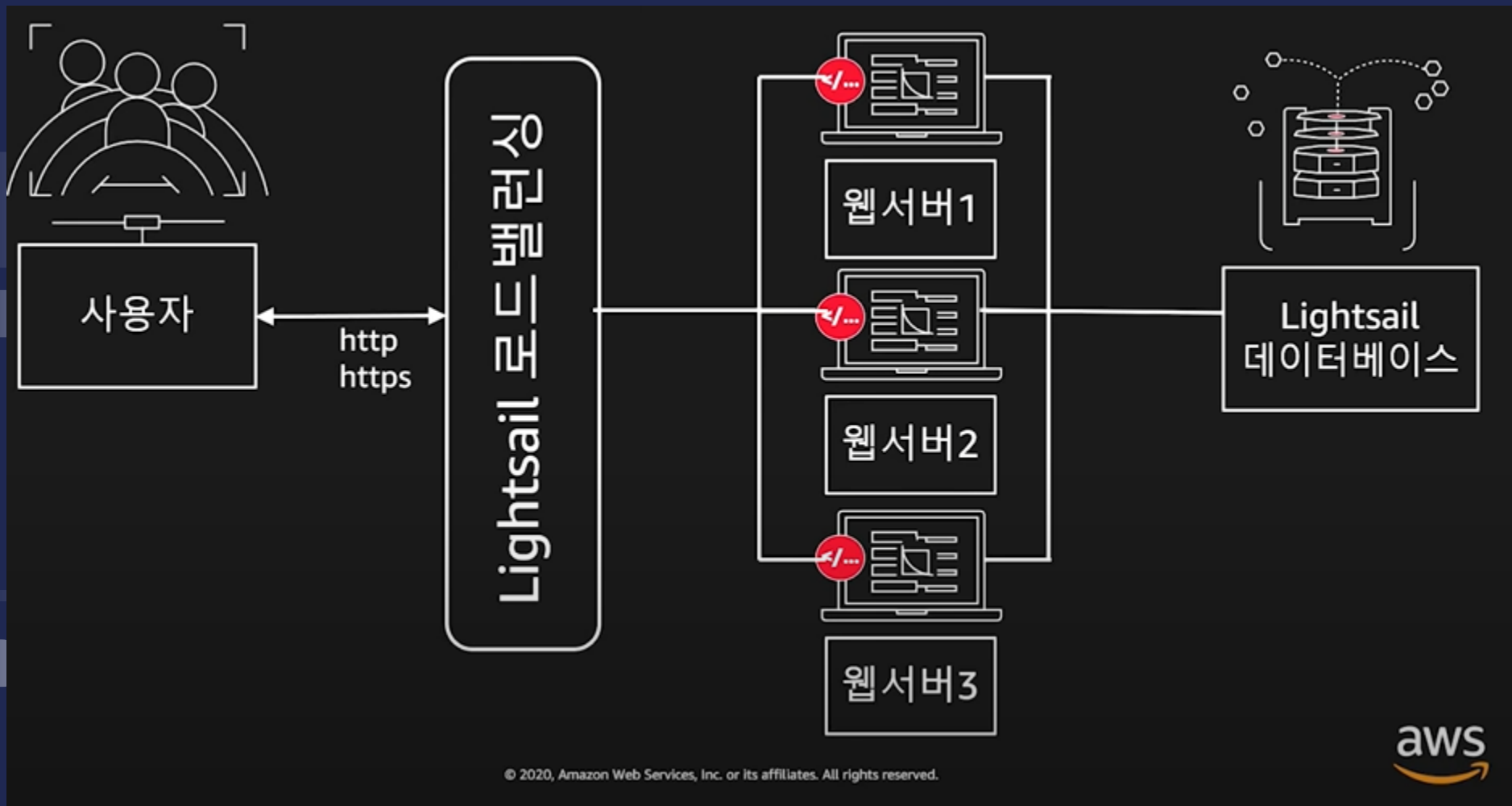


# 2022 캡스톤 디자인

## 고객 상담 접수 웹페이지 제작



# 작품 개요



# 프로그래밍 언어와 DB

## 01 사용한 언어



## 02 서버 호스팅, DB 연결

Pick your instance image ?  
Select a platform




iPuTTY/iPuTTY  
iPuTTY official: 한국어 환경의 PuTTY terminal e...  
[github.com](https://github.com)


rosoft  
lows  
eprints


iPress  
isite  
-1

ento  
-2

nine  
-4

 Django  
3.2.15-2


 PrestaShop  
1.7.8-7-2


 LAMP (PHP 7)  
7.4.30-11


 MEAN  
4.4.15-0

 Nginx  
1.21.6-31

 Plesk Hosting  
Stack on  
Ubuntu  
18.0.40.1

 Node.js  
16.17.0-1

 Drupal  
9.4.5-1

 Ghost  
4.48.4-0

 cPanel &  
WHM for  
Linux  
RELEASE Tier

# 진행 현황

## 01 현재까지의 상황



	id	name	phone	description
<input type="checkbox"/> 수정  복사  삭제	3	굳	010-1233-1234	몰라요
<input type="checkbox"/> 수정  복사  삭제	4	굳	010-1233-1234	몰라요
<input type="checkbox"/> 수정  복사  삭제	5	굳	010-1233-1234	몰라요
<input type="checkbox"/> 수정  복사  삭제	6	굳	010-1233-1234	몰라요
<input type="checkbox"/> 수정  복사  삭제	7	qwewq	sadsa	dsadsadsad

↑ ☐ 모두 체크    선택한 것을: 수정   복사   삭제   내보내기




☐ 모두 보기    행 갯수: 25    행 필터링: 현재 테이블 검색    Sort by key: 없음

- DB-서버 연결 완료
- 작성한 db를 ssh로 바로 확인 할 수 있는 단계

# 벤치마킹

## 기존의 상담 접수 홈페이지들

상담/예약  
온라인 예약

번호	제 목	예약상태
28258	상담 	[예약완료]
28257	다크 	[예약완료]
28256	논가주름문의 	[예약완료] 2022-11-02

Consultant

### 1. 고객정보 - 필수

성명

이메일주소

연락처

- 불특정 다수의 유저가 아닌 관리자만 확인 가능하도록
- 동종 건설업계의 홈페이지 참고

# 차별성

## 01 DB 입력 즉시 니즈 분류 가능

Matching Now

Only Design

Only Measure

Design & Measure

Contact Now

- 고객이 원하는 서비스를 4가지 단계로 체계적 분류
- 번거롭게 기술 할 필요 X

# 차별성

## 02 간소화 된 입력 요건

이름      이름을 입력해주세요.

연락처      연락처를 입력해주세요.

평형/공간용도      평형/공간용도를 입력해주세요.

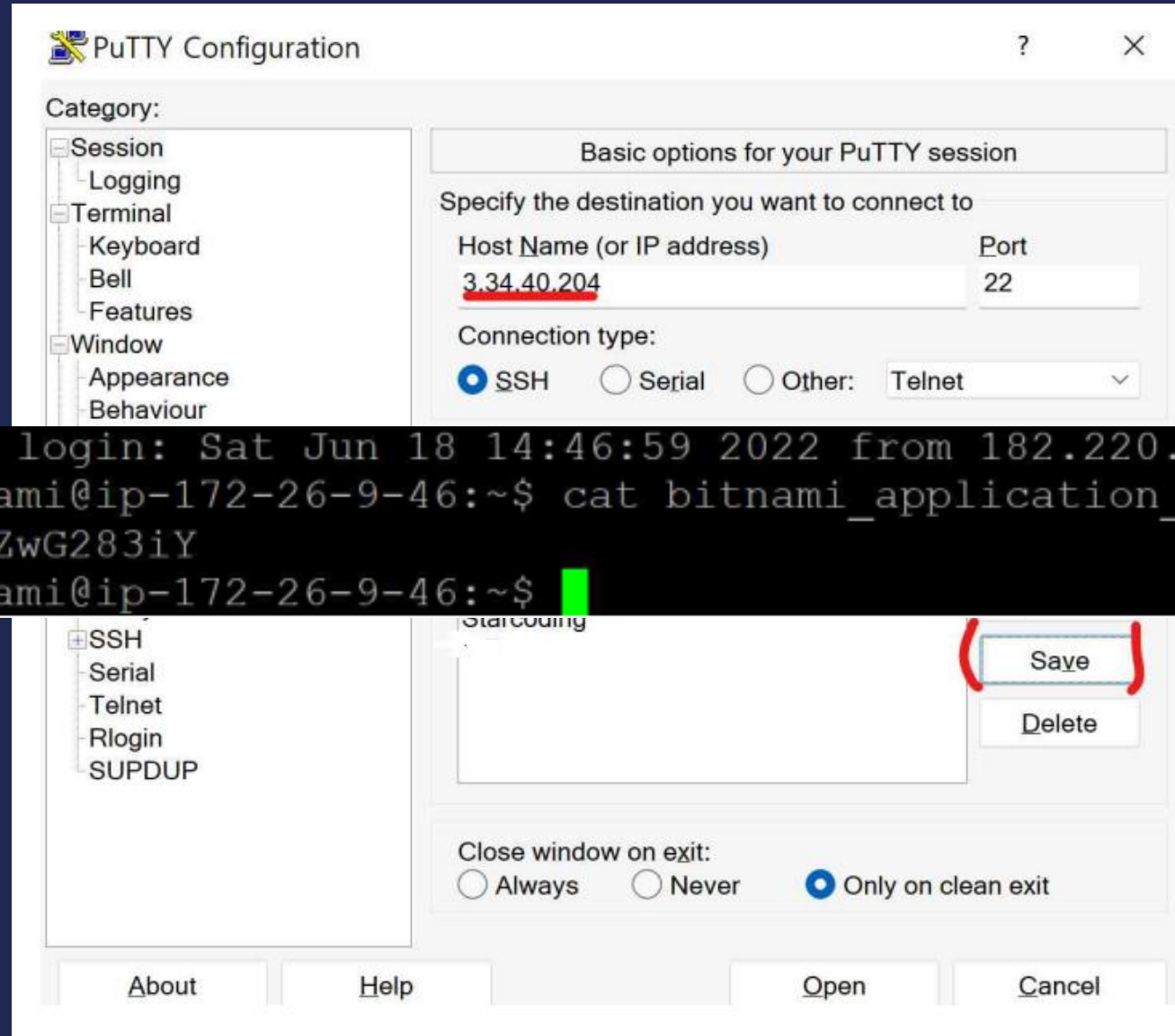
SUBMIT

## 03 디자인만 제공하는 타 업체와의 차별성



•보편적인 MatterPort보다 높은 수준의 시각화

# 시연







# 서버 구축 첫번째

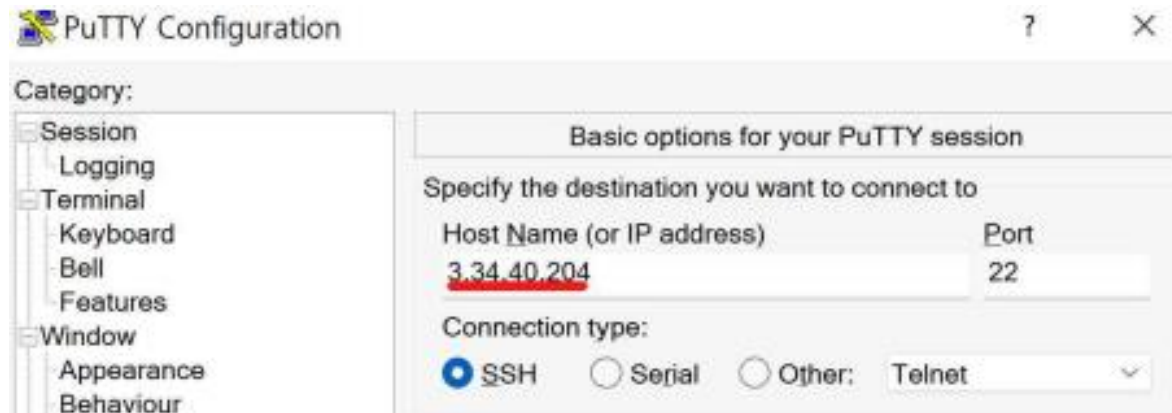
## 01 웹 호스팅 vs 클라우드 서버



- 서버를 가상화 기술로 나눠 개별 서버 호스팅 개념으로 운영
- 사용자가 설정 및 관리
- 서버 자유롭게 축소 및 확장 가능

# 서버 구축 두번째

## 02 DB 확인 : php 추가 작성 vs SSH 직접 접속



- 라이트세일에서 생성한 도메인을 putty 서버 아이피에 입력

# 서버 구축 세번째

### 03 라이트세일 램프 연결

```
Linux ip-172-26-9-46 4.19.0-20-cloud-amd64 #1 SMP Debian 4.19.235-1 (2022-03-17) x86_64
```

```
The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;  
the exact distribution terms for each program are described in the  
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.
```

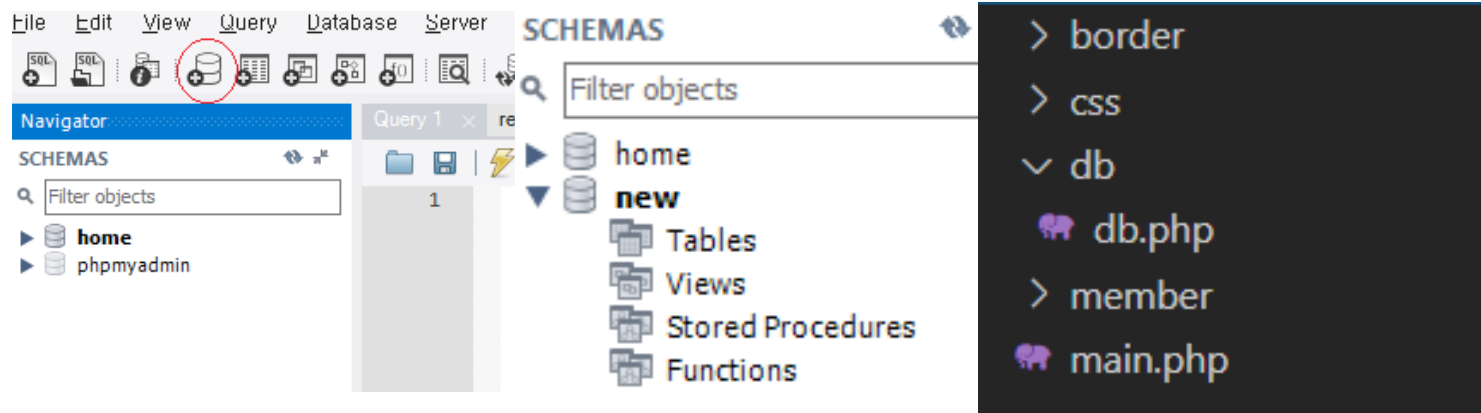
```
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
```

$$\begin{array}{ccccccc} \overline{1} & \overline{2} & \overline{3} & \overline{4} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{7} \\ \overline{1} & \overline{2} & \overline{3} & \overline{4} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{7} \\ \overline{1} & \overline{2} & \overline{3} & \overline{4} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{7} \\ \overline{1} & \overline{2} & \overline{3} & \overline{4} & \overline{5} & \overline{6} & \overline{7} \end{array}$$

- PUTTY의 자동 접속 사용자로 bitnami 사용

# DB 생성 및 연결 첫번째

## 01 My SQL 사용한 DB 작성



- DB 이름 NEW로 생성
- 연결을 위해 디렉토리 안에 DB폴더 생성
- DB 폴더 안에 db.php 파일 생성

# DB 생성 및 연결 두번째

## 02 db.php 안에 코드 작성

```
<?php
$dns = "mysql:host=localhost;dbname=new;charset=utf8";
```

- Dns변수에 호스트, db이름 정의

```
$username="root";
$pw="123456";
```

- 각각 id,pw 정의

# DB 생성 및 연결 두번째

## 02 db.php 안에 코드 작성

```
try {  
    $db = new PDO($dns, $username, $pw);  
    echo '접속성공 축하합니다!';  
} catch (PDOException $th) {  
    echo '접속실패 : ' . $th->getMessage();  
}  
?>
```

- Try 함수 안에 pdo에는 호스트,db이름,사용자 이름,비밀번호
- 접속 성공 유무는 echo함수 사용
- Catch 함수는 에러 발생시 메시지를 출력