

# 1. Conceptualization

## Busk Spot



Student No	22112014
Name	김연웅
E-Mail	skfafa1234@naver.com

[ Revision history ]

Revision date	Version #	Description	Author
2025/03/27	1.00	계획 수립	Author name

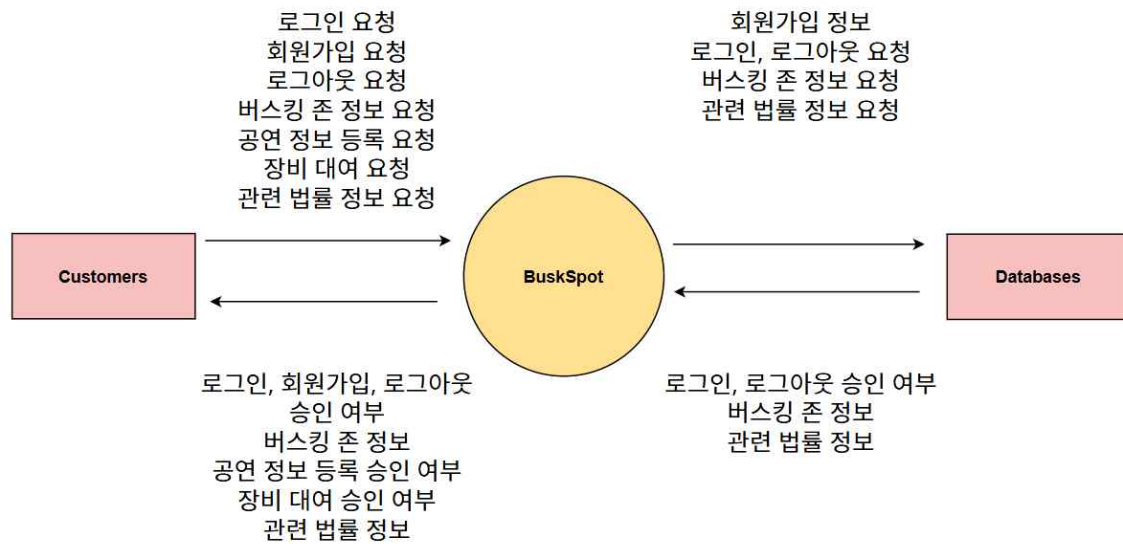
## = Contents =

1. Business purpose .....	1
2. System context diagram .....	2
3. Use case list .....	3
4. Concept of operation .....	4
5. Problem statement .....	6
6. Glossary .....	7
7. References.....	8

# 1. Business purpose

현재 버스킹은 거리에서 자유롭게 음악, 퍼포먼스, 예술 공연을 펼치는 문화로, 다양한 아티스트와 관객들이 소통할 수 있는 중요한 플랫폼이다. 하지만 버스킹에 관련된 법들로 인해서 버스킹을 원하는 곳에서 할려면 이러한 관련 법들을 지킬 줄 알아야 된다. 그리고 버스킹 정보를 얻거나 공연 장소를 찾는 것은 생각보다 쉽지 않다. 그래서 이 웹사이트를 통해서 버스킹 공연을 쉽게 찾을 수 있게 하고, 공연자와 관객이 원활하게 소통할 수 있도록 지원하는 것을 목표로 하고 있다.

## 2. System context diagram



- 1) Login 로그인
- 2) Register 회원가입
- 3) View my profile 내 정보 확인
- 4) Logout 로그아웃
- 5) Busking schedule 버스킹 일정 조회
- 6) Performer Registration 공연 등록
- 7) Rent equipment 장비 대여
- 8) Rules & Guidelines 규칙 제공

### 3. Use case list

#### 1) Login

Actor	User
Description	사용자가 로그인을 한다.

#### 2) Register

Actor	User
Description	사용자가 회원가입을 한다.

#### 3) View my profile

Actor	User
Description	사용자가 자신의 정보를 확인할 수 있다.

#### 4) Logout

Actor	User
Description	사용자가 자신의 아이디를 로그아웃한다.

#### 5) Busking schedule

Actor	User
Description	지역 및 날짜별 버스킹 공연 일정 제공

#### 6) Performer Registration

Actor	User
Description	아티스트가 자신의 공연 정보를 올릴 수 있게 한다

#### 7) Rent equipment

Actor	User
Description	버스커는 필요할 경우 공연 장비 및 악기를 대여할 수 있다

#### 8) Rules & Guidelines

Actor	Manger
Description	버스킹 관련 규정들을 정리해서 올려준다

## 4. Concept of operation

### 1) Login

Purpose	앱을 사용하기 위해 등록된 사용자인지 확인
Approach	사용자가 앱을 실행 후 로그인 시, ID, PW를 입력 후 로그인을 요청하면 서버에서 회원 정보를 조회 후 로그인 성공/실패 여부 확인한다.
Dynamics	앱 실행 시 로그인할 경우
Goals	로그인 기능을 구현한다.

### 2) Registration

Purpose	신규 사용자를 등록하여 서비스 이용을 가능하도록 함
Approach	사용자가 이메일, 비밀번호, 닉네임을 입력하여 회원가입 요청을 하면 서버에서 정보를 저장한다
Dynamics	신규 사용자가 서비스를 이용하려고 할 경우
Goals	회원가입 기능을 구현한다.

### 3) View my profile

Purpose	사용자가 자신의 정보를 조회
Approach	사용자가 자신의 정보를 확인하고 작성한 게시글들을 볼 수 있다
Dynamics	사용자가 자신의 정보를 확인하는 경우
Goals	내 정보를 확인할 수 있도록 한다.

### 4) Logout

Purpose	사용자가 안전하게 로그아웃할 수 있도록 함
Approach	사용자가 로그아웃 버튼을 클릭하면 세션을 종료한다
Dynamics	사용자가 로그아웃을 원할 경우
Goals	로그아웃 기능을 구현한다

### 5) Busking Schedule

Purpose	버스킹 공연 정보를 확인할 수 있도록 함
Approach	사용자가 각 지역에 있는 버스킹 존을 알수 있게 등록한다
Dynamics	사용자가 공연 정보를 확인하고 싶을 경우
Goals	공연 일정 조회 기능을 구현한다

### 6) Performer Registration

Purpose	버스커가 자신의 공연을 등록할 수 있도록 한다
Approach	사용자가 자신의 공연을 언제, 어디서 하는지 올릴 수 있게 한다
Dynamics	사용자가 버스킹 공연을 찾고 싶은 경우
Goals	사용자가 공연 정보를 공유하고 싶을 때

## 7) Rent Equipment

Purpose	공연자가 필요한 장비 및 악기를 다른 공연자들에게 대여할 수 있도록 한다
Approach	공연자가 필요한 장비 및 악기가 없을 때 대여할 수 있도록 한다
Dynamics	공연자가 장비를 대여하고 싶을 경우
Goals	공연 장비 대여 기능을 구현한다

## 8) Rules & Guidelines

Purpose	거리 공연 허가 및 법적 규정을 제공
Approach	사용자가 규정에서 정보를 찾을 수 있다
Dynamics	사용자가 거리 공연 규정을 확인하고 싶을 경우
Goals	거리 공연 규정 정보 제공 기능을 구현한다



## 5. Problem statement

Buskspot이 버스킹에 대한 정보를 제공하고 버스킹을 하고 싶어하는 사람들이 더 쉽게 버스킹에 다가갈수 있게 하는 사이트이다. 여기서는 사람들이 정보를 얻고 가는 것을 중점으로 진행된다. 그래서 웹 사이트를 이용하게 하는 사람들의 이용에 불편함이 없게 설계가 되어야 하는데 여기서 일어나는 문제들이 있을 수 있다.

1. 로그인을 해야 이 사이트의 기능을 사용 할 수 있도록 한다.
2. 서버에서 데이터를 불러올 때 데이터 베이스 구성을 맞게 짜서 사용자의 불편함을 줄인다
3. 지역마다 버스킹 존을 추천해주는데 여기서 데이터가 부족한 지역이 있을 수 있다.

## 6. Glossary

Terms	Description
버스킹(Busking)	길거리에서 공연하는 행위를 의미하며, 거리 공연이라고도 함
버스커(Busker)	거리 공연을 하는 아티스트를 지칭하는 용어
버스킹 존(Busking Zone)	거리 공연이 공식적으로 허용된 장소
퍼포먼스(Performance)	음악, 마술, 댄스, 서커스 등 다양한 형태의 거리 공연
거리 공연 규정(Busking Regulations)	각 도시별 버스킹 허가 여부 및 제약 조건

## 7. References