

제7회 소프트웨어 개발보안 경진대회

밝은 길 안내 서비스

[팀 ECB] 김서현 / 김윤서 / 윤가영 / 한근영



CONTENTS

01 소개

02 SW 보안

03 주요 기능

04 기대 효과



팀 ECB

밝은 길 안내 서비스

01 소개

02 SW 보안

03 주요 기능

04 기대 효과



안심하고 다닐 수 있는 길

밝은 길 안내 서비스

“집 조심히 들어가고 도착해서 연락해!”



팀 ECB

밝은 길 안내 서비스

01 소개

02 SW 보안

03 주요 기능

04 기대 효과



최단 경로 안내



안전 요소 표현



SW 보안 포함



팀 ECB

밝은 길 안내 서비스

01 소개

02 SW 보안

03 주요 기능

04 기대 효과



공공데이터

- : 관리자 페이지
- : DB 암호화

django

- : 입력 값 정보 보호
- : CSRF Protection
- : XSS Attack 방지



팀 ECB

밝은 길 안내 서비스

01 소개

02 보안 요소

03 주요 기능

04 기대 효과

The screenshot shows a web browser window with a title bar (orange, yellow, green buttons). The main content area has a light green background with a large, stylized title "Safe Return Map" in teal. Below the title, there is a block of Korean text: "위 서비스는 안전한 귀가를 위하여 최단 경로와 함께 해당 경로 주변의 가로등이 있는 길을 표시해주어, 사용자가 밝은 길을 찾아서 원하는 경로를 찾을 수 있도록 도와줍니다." (This service, for a safe return home, shows the shortest route and roads with streetlights around the route to help users find a bright path and their desired route.) Below this text is a red-bordered box containing two input fields and a button. The first field is labeled "출발지를 입력하세요:" (Enter starting point) and contains the text "이대역 2번 출구" (Exit 2 of I-dae). The second field is labeled "목적지를 입력하세요:" (Enter destination) and contains the text "신촌 포석정" (Shincheon Poshokjeong). Below these fields is a blue button with the text "길 찾기" (Find Path). At the bottom of the page, there is a footer with the text "서비스 개발자 ECB" (Service Developer ECB) and "제7회 소프트웨어 개발보안 경진대회" (7th Software Development Security Competition).

Safe Return Map

위 서비스는 안전한 귀가를 위하여 최단 경로와 함께
해당 경로 주변의 가로등이 있는 길을 표시해주어,
사용자가 밝은 길을 찾아서 원하는 경로를 찾을 수 있도록 도와줍니다.

출발지를 입력하세요:

목적지를 입력하세요:

길 찾기

서비스 개발자 ECB
제7회 소프트웨어 개발보안 경진대회



팀 ECB

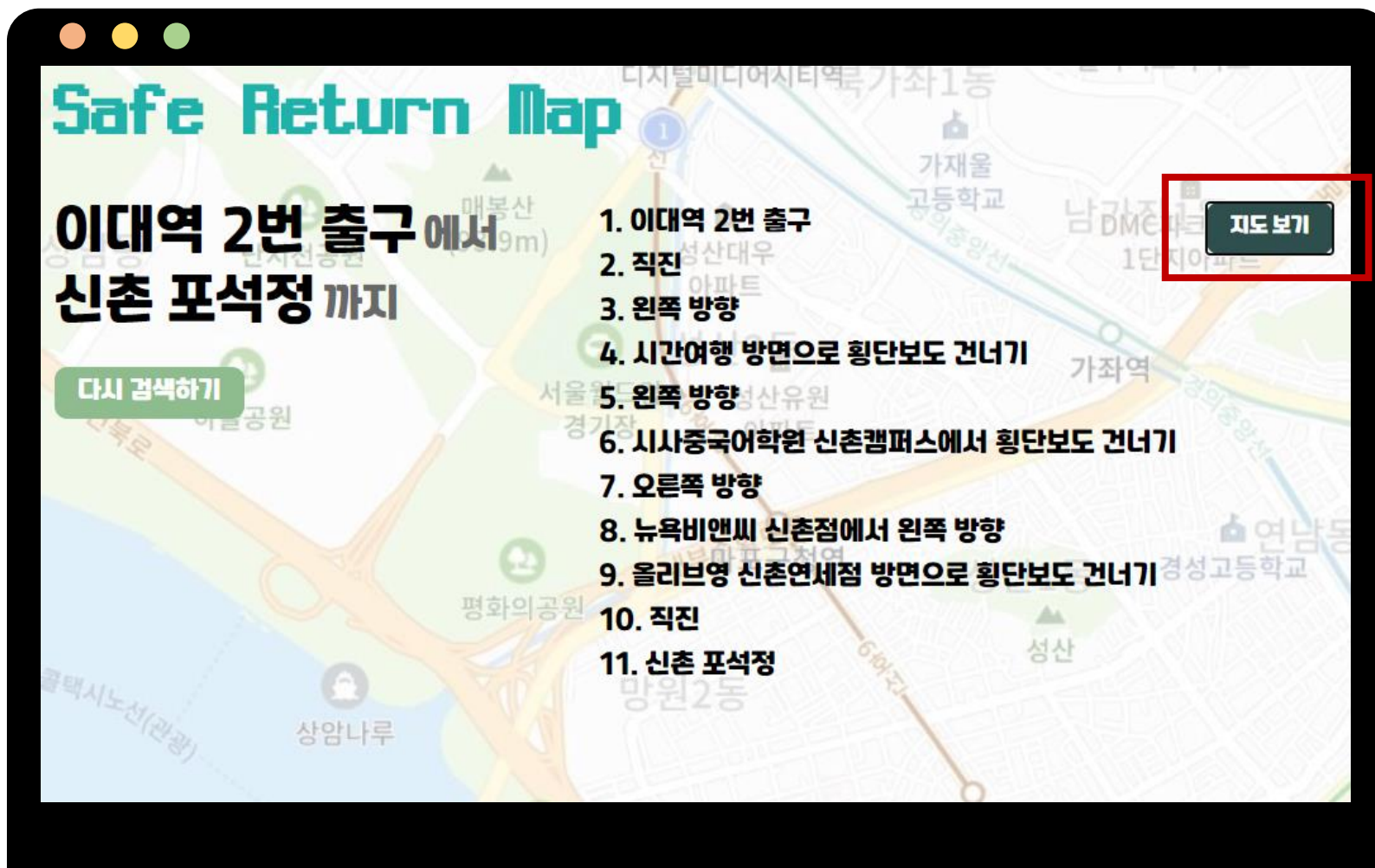
밝은 길 안내 서비스

01 소개

02 보안 요소

03 주요 기능

04 기대 효과





팀 ECB

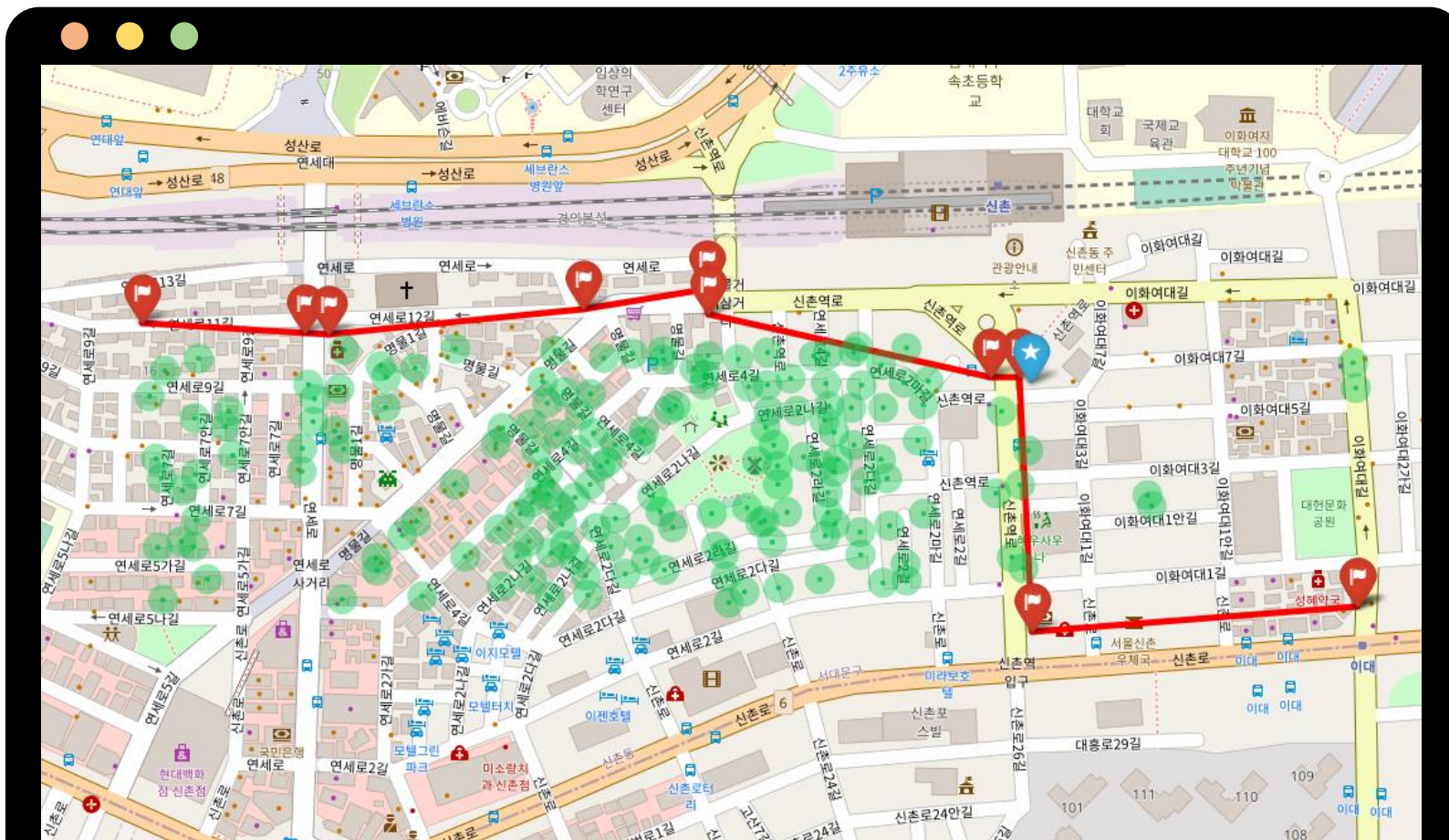
밝은 길 안내 서비스

01 소개

02 보안 요소

03 주요 기능

04 기대 효과





팀 ECB

밝은 길 안내 서비스

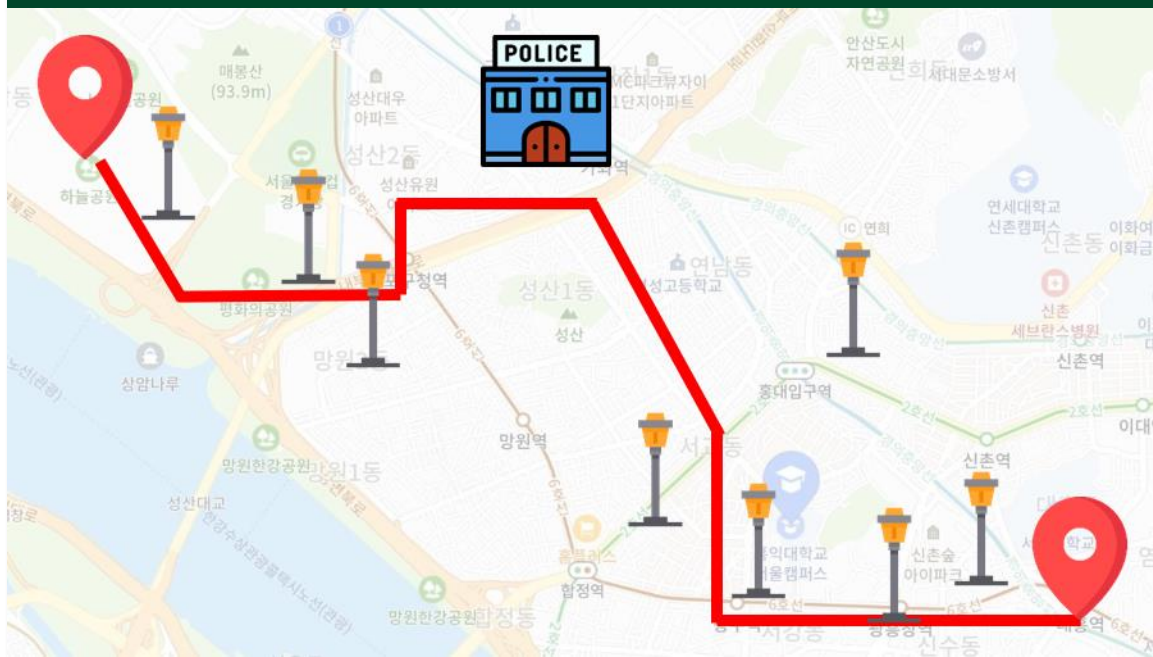
01 소개

02 보안 요소

03 주요 기능

04 기대 효과

안전한 보행 실현



안심하고 서비스 이용

Safe Return Map

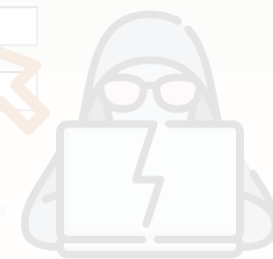
위 서비스는 안전한 귀가를 위하여 최단 경로와 함께
해당 경로 주변의 가로등이 있는 길을 표시해주어,
사용자가 밝은 길을 찾아서 원하는 경로를 찾을 수 있도록 도와줍니다.

출발지를 입력하세요: 이대역 2번 출구

목적지를 입력하세요: 신촌 포석정

길 찾기

서비스 개발자 ECB
제7회 소프트웨어 개발보안 경진대회





팀 ECB

밝은 길 안내 서비스

01 소개

02 보안 요소

03 주요 기능

04 기대 효과

안전한 보행 실현



안심하고 서비스 이용

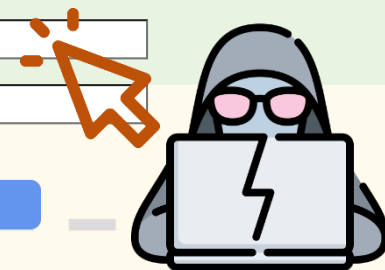
Safe Return Map

위 서비스는 안전한 귀가를 위하여 최단 경로와 함께
해당 경로 주변의 가로등이 있는 길을 표시해주어,
사용자가 밝은 길을 찾아서 원하는 경로를 찾을 수 있도록 도와줍니다.

출발지를 입력하세요: 이대역 2번 출구


목적지를 입력하세요: 신촌 포석정

길 찾기



서비스 개발자 ECB

제7회 소프트웨어 개발보안 경진대회



제10회 소프트웨어 개발보안 경진대회

감사합니다 :)

[팀 ECB] 김서현 / 김윤서 / 윤가영 / 한근영