

# 2018 서울시 앱 공모전 - GO궁

## 1. 기획 배경

신나는 서울 여행 <고궁>은 사용자의 위치를 기반으로 하는 SNS 애플리케이션입니다. 사용자가 서울 내의 특정 고궁 주변에 있을 때 주요 기능을 사용할 수 있습니다.

지정한 위치에 추억이 담긴 자신만의 **서찰**을 남길 수 있고, 그 위치 주변에 사용자가 도달해야 해당 서찰의 내용을 확인할 수 있습니다. 자신만의 서찰을 남기거나, 다른 이들의 서찰을 발견하며 소통할 수 있는 기능을 담고 있습니다.

- **서비스 활용 대상** : 서울시 내에 위치하는 고궁을 여행하는 여행객이라면 누구든지 이용할 수 있으며, 여행하고자 하는 고궁에 대한 정보를 알아보고 싶은 사용자와, 특히 고궁을 여행하며 그때그때 느끼는 감성을 공유하고 싶은 사용자를 대상으로 합니다.
- **출품 앱의 필요성** : 서울시 내 고궁의 경우, 일반 개장, 야간 개장이나 각종 전시 등 다양한 행사가 진행되어 여행객들에게 더 친숙한 여행지로 다가왔습니다. 특히 한복을 입고 관람하는 등 동행한 친구, 연인, 가족들과 다양한 추억도 쌓을 수 있습니다. 고궁의 경우 특히 자연 경관과 궁궐의 전경이 잘 어울려 사진을 찍으면 굉장히 운치 있게 나오는데, 이를 공유하고 싶은 사용자들이 많을 것이라 생각했습니다. 또, 궁궐을 여행하면서 느끼는 감성을 혼자만 느끼는 것이 아닌, 다른 여행객들과 공감하고 나누는 과정에서 더 좋은 추억을 만들 수 있는 플랫폼을 만들고 싶었습니다.
- **기존 출시된 앱과의 차별성**

앱 제목 및 설명	스크린샷
<b>나만의 문화유산 해결사</b>  문화재청에서 제공하는 한국의 문화 유산에 대한 앱입니다. 문화 유산에 대한 해설을 확인하거나, 건의 또는 신고를 할 수 있습니다.	

<p><b>궁덕궁덕</b></p> <p>퀘스트를 관광하며 서울의 4대 고궁을 관광합니다. 고궁 내 지도를 제공해 고궁 관람에 도움을 주는 앱입니다.</p>		
<p><b>LUK (룩) 카메라 - 경복궁</b></p> <p>고궁 느낌의 사진을 찍을 수 있게 해주는 필터 카메라입니다.</p>		


기존 출시된 앱들의 경우, 대부분 고궁 자체를 방문하거나 고궁에 대한 정보를 전달하는 것이 주된 기능이었습니다. 또는 VR을 통해 직접 고궁을 방문하는 것 같은 효과를 주는 앱이 많았습니다. 하지만 고궁을 방문한 사용자들이 직접 촬영한 사진이나 고궁을 둘러보면서 느낀 것을 공유하는, 특히 위치를 기반으로 하는 서비스는 찾아볼 수 없었습니다.

## 2. 서비스 내용

고궁 앱은 서울시 4대 궁에 대한 정보를 확인할 수 있으며, 사용자가 있는 위치에 <서찰>을 남길 수 있는 기능을 담고 있습니다. 서찰은 안부, 소식, 용무 따위를 적어 보내는 글로서 편지와 같은 역할을 합니다. 이 서찰은 디지털 기술로 작성되며 궁의 지도상 위치에 표기가 됩니다. 사용자의 GPS를 통해, 사용자의 서있는 위치에 서찰을 남길 수 있도록 개발되었습니다.

총 4가지의 서찰 디자인이 준비되어 있으며, 유저가 찍은 사진으로 직접 서찰을 만들 수도 있습니다. 이 서찰은 자신 뿐만이 아닌, 고궁을 방문하는 누구나 열람할 수 있으며 댓글을 남길 수도 있습니다.

고궁에 대한 주요 설명을 확인 할 수 있도록 메인화면에는 4대 궁에 대한 설명을 배치하였습니다. 추가적으로 고궁 내부 프로그램이나 관람 예약을 신청할 수 있는 버튼을 연결해두었습니다.

고궁 앱 디자인 컨셉	고궁 앱 구성도
 <p>도심속 고궁의 아름다운 모습을 살려 서울색 (붉은색 / 녹색 / 회색) 계열의 일러스트레이션으로 제작해보았습니다.</p>	<pre> graph TD     Splash[Splash (시작화면)] --&gt; Main[Main Activity (메인화면)]     Main --&gt; Contents[Contents (서울시 4대 궁)]     Main --&gt; Maps[Maps (고궁 지도)]     Contents --&gt; Info[Information (궁 세부 설명)]     Info --&gt; Website[Website (웹 - 예약 화면)]     Maps --&gt; Write[Write (서찰 남기기)]     Maps --&gt; View[View (서찰 읽기)]     View --&gt; Reply[Reply (의견 남기기 및 좋아요)]         </pre>

### 1) 서울시 4대 궁 정보 확인하기

고궁에 대한 주요 설명을 확인 할 수 있는 기능입니다. 경복궁 / 창덕궁 / 창경궁 / 덕수궁에 대한 정보가 나와있으며, 하단에 배치된 버튼을 누르면 각 고궁의 공식 웹사이트로 연결됩니다. 공식 웹사이트에서는 고궁 내부에서 진행되는 프로그램이나 관람 예약을 할 수 있습니다.

			
경복궁	창덕궁	창경궁	덕수궁

앱 시작 이미지	메인 화면	각 고궁에 대한 설명 화면
	 <p>왕이 살던 궁, 경복궁 Gyeongbokgung Palace</p> <p>보름달 달빛기행, 창덕궁 Changdeokgung Palace</p> <p>아름다운 풍경이 담긴, 창경궁 Changgyeonggung Palace</p> <p>서찰</p>	 <p>왕이 살던 궁, 경복궁</p> <p>1395년(태조 4년)에 창건하였다. '경복'은 시경에 나오는 말로 왕과 그 자손, 온 백성들이 태평성대의 큰 복을 누리기를 축원한다는 의미다. 풍수지리적으로도 백악산을 뒤로 하고 좌우에는 낙산과 인왕산으로 둘러싸여 있어 길지의 요건을 갖추고 있다. 1592년, 임진왜란으로 인해 불탄 이후 그 임무를 창덕궁에 넘겨주었다가 1865년(고종 2년)에 흥선대원군의 명으로 중건되었다. 일제 강점기에는 조선총독부 건물을 짓는 등 많은 전각들이 훼손되었으나, 1990년대부터 총독부 않고 그대로 남아 있습니다. 면적은 432,703m<sup>2</sup>이며, 동서 500m, 남북 700m 규모로 남아 있다</p> <p>경복궁 웹사이트 바로가기</p>
<p>#1. 앱 아이콘을 누르면 실행되는 메인 스플래시 (시작) 이미지입니다.</p>	<p>#1. 메인 화면입니다. 각 고궁에 대한 설명을 볼 수 있는 콘텐츠들이 나열되어있습니다.</p> <p>#2. 아래의 서찰 버튼을 누르면 서찰을 남길 수 있는 지도 액티비티로 이동합니다.</p>	<p>#1. 고궁에 대한 설명이 나와있는 페이지입니다.</p> <p>#2. 고궁의 주요 프로그램 및 예약 관람을 할 수 있는 웹사이트로 연결되는 버튼이 배치되어있습니다.</p>

## 2) 서울시 4대 궁 내부에 서찰 남기기

서찰 남기기 화면	지도에 남겨진 서찰	서찰 읽기 화면
		
<p>#1. 현재 위치에서 서찰 버튼을 누르면, 서찰을 바로 남길 수 있는 액티비티가 실행됩니다.</p> <p>#2. 내용을 입력한 후, 기본 서찰 이미지 4개 or 직접 올리기 중 하나를 골라 &lt;서찰 올리기&gt;를 누르면 서찰이 지도에 남겨집니다.</p>	<p>#1. 지도 위에는 다른 사람들이 남긴 서찰 혹은, 자신이 남긴 서찰들이 보입니다.</p> <p>#2. 서찰의 배경 디자인은 랜덤으로 배치되며, 읽고자 하는 서찰을 선택하면 내용을 확인할 수 있습니다.</p>	<p>#1. 지도 위의 서찰을 선택하면, 내용을 바로 확인할 수 있습니다.</p> <p>#2. 하단의 댓글창에는 좋아요를 누를 수 있는 하트 버튼이 있으며, 직접 댓글을 남길 수 있습니다. 닉네임은 랜덤으로 지정됩니다.</p>

## 3. 기대효과

직접 작성한 내용과, 직접 촬영한 사진으로 서찰을 꾸밀 수 있도록 해 단순하게 메모를 남기듯이 글만 쓰는 방식과 차별점을 두었습니다. 이를 통해 고궁에서 느낄 수 있는 감성을 보다 나은 전달력으로 공유할 수 있습니다. 마지막으로 서찰에 ‘좋아요’를 눌러 어떤 서찰이 여행객들의 공감을 많이 얻어 냈는지 확인할 수 있도록 했습니다.

특정 위치에 있는 서찰을 열어 보기 위해서는 사용자가 그 서찰이 저장된 좌표 근처에 직접 도달해야 합니다. 이런 기능들을 통틀어, 서울 내 고궁에 방문할 수 있는 계기를 만들어, 고궁의 여행객을 추가적으로 유치하는 효과를 얻을 수 있습니다.