



헬시코기,

반려동물 건강 관리 다이어리



서비스 소개 및 필요성

🐾 서비스 소개

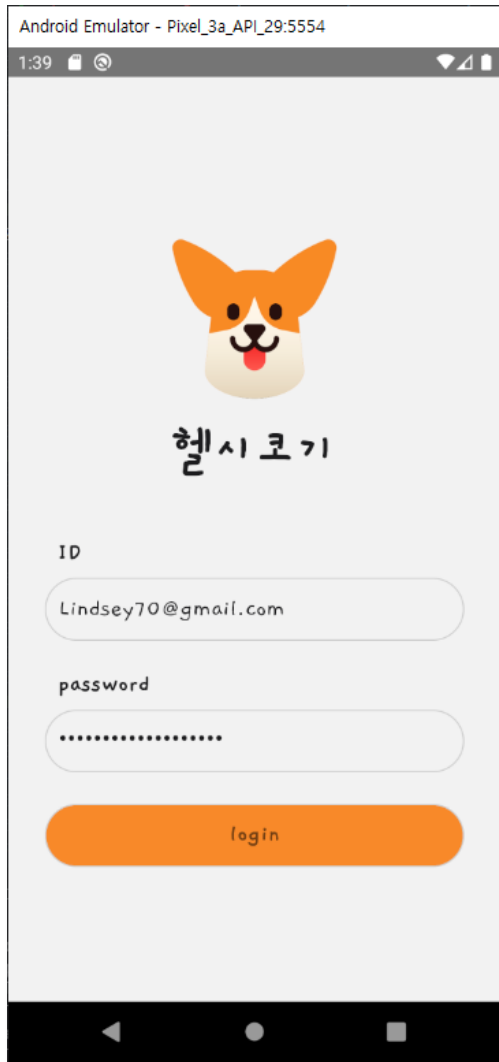
“ 반려동물 건강 관리 및 정보 공유를 위한 서비스 ”

- 반려동물 하루 건강 기록
- 나의 반려동물의 건강 관리를 위한 투두리스트
- 반려동물 건강 관련 정보 제공
- 나의 반려동물 기본 정보 관리, 세팅 페이지

🐾 필요성

전 세계적으로 **반려동물 관련 시장이 급격하게 성장**하고 있다. 우리나라의 경우 ‘펫팸족’(pet + family)은 2019년 1500만명을 넘었고, 반려 동물 연관 산업 규모는 올해 6조원을 넘어설 것으로 추정된다. 반려동물과 시간을 보내는 사람들이 많아지며 반려동물을 위한 병원, 미용실을 넘어 각종 보험상품과 여행사, 기술들 또한 등장하고 있다.

반려동물을 인생의 ‘반려자’로 여기는 분위기가 자리잡음에 따라 반려동물 관련 서비스, 그 중 **특히 반려동물 건강 관리 서비스의 필요성**은 꾸준히 증가할 것으로 보인다.



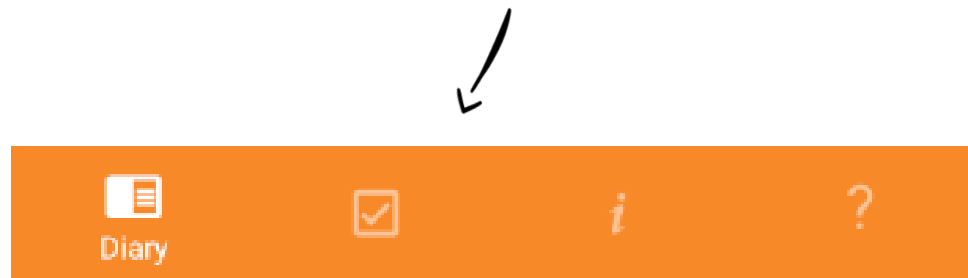
Faker 패키지

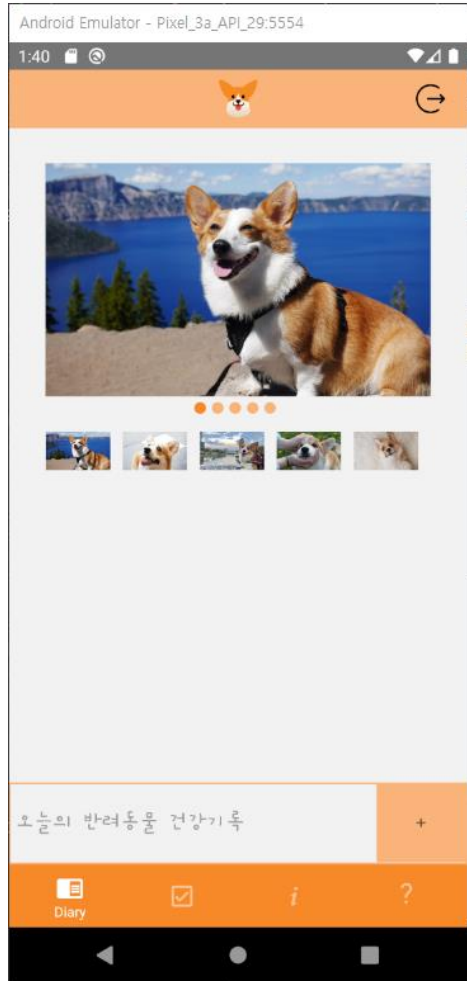
Faker 패키지를 사용하여 랜덤으로 생성된 email과 기본 설정된 PW가 자동으로 입력된다.

```
const [person, setPerson] =useState<iPerson>(createRandomPerson())  
const [password, setPassword] = useState<string>('1234567890987654321');
```

Stack Navigator & Bottom Navigator

- 'login' 버튼 클릭 시 inApp 으로 이동한다.
- inApp(Navigator 컴포넌트)은 4개 페이지가 포함된 Bottom Navigator로 구성되어 있다.





[로그아웃 버튼]

FlatList 컴포넌트 & 슬라이드 애니메이션

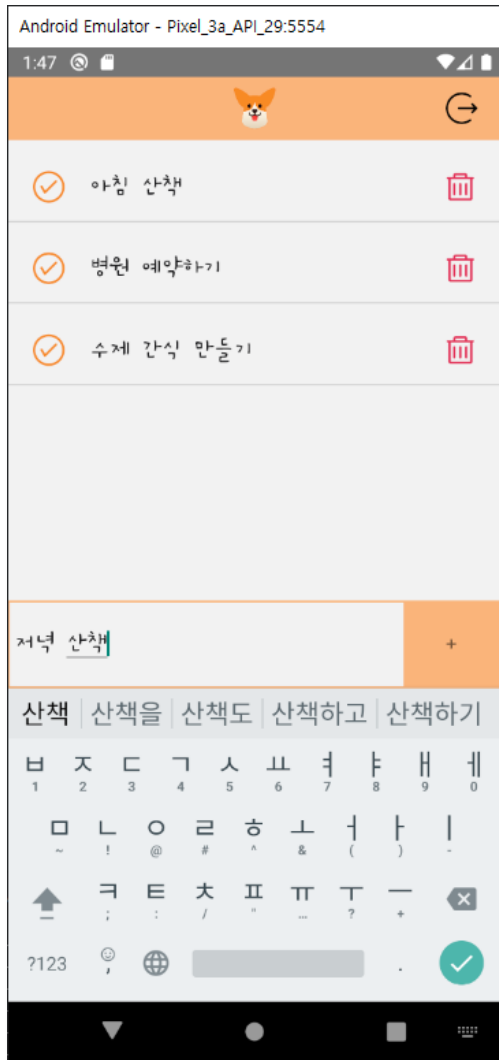
```
<FlatList ref={flatListRef} horizontal data={imageList} onScroll={onScroll}
renderItem={({ item }) => {
  return <Image source={{ uri: item }} style={styles.image} />}} />
```

ScrollView & Faker 패키지

ScrollView를 적용하여 작성한 글의 길이에 상관없이 모든 내용을 볼 수 있고, 글 작성 시, Faker 패키지를 통해 얻은 현재 날짜가 같이 입력된다.

```
<ScrollView>
  <View style={styles.innerContainer}>
    <Image style={ [... ] } source={require('~.png')} />
    <Text style={ [... ] }>{faker.date.recent().toDateString()}</Text>
  </View>
  <Text style={ [... ] }>{logItem}</Text>
</ScrollView>
```

Application



02. 나의 반려동물의 건강 관리를 위한 투두리스트

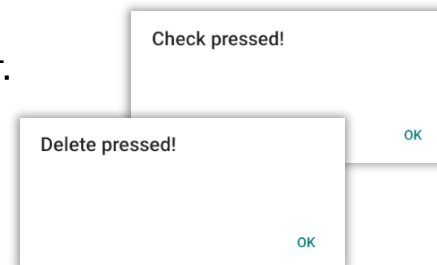
useState, useCallback, Fc, SetStateAction, Dispatch

투두리스트 내용을 입력받고, 입력받은 내용을 전달받아 화면에 표시한다.

```
const [todoText, updateTodoText] = useState<string>('');
const pressInput = useCallback(() => {
  if (todoText !== '') {
    updateTodo((todoList) => {
      return [...todoList, todoText];
    });
  }
  updateTodoText('');
}, [todoText.length]);
```

Alert

체크 또는 삭제 아이콘을 클릭하면 Alert 창을 통해 알림을 띄운다.

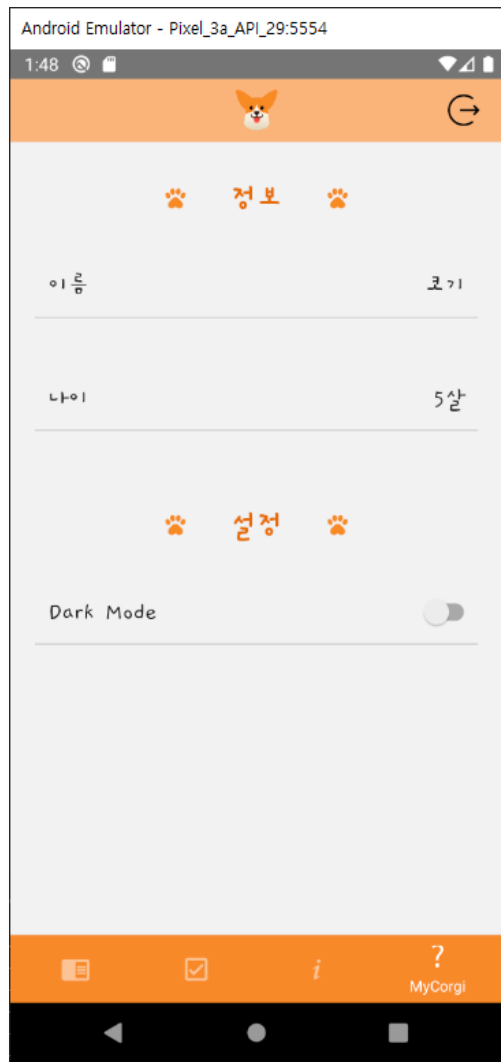




ScrollView & Faker 패키지

Faker 패키지를 사용하여 랜덤으로 작성자 정보와 게시물 내용이 생성
게시글 위에는 5개의 카테고리 중 랜덤으로 하나의 카테고리를 지정해 배지 형태로 표시한
다. (총 10개의 게시글을 ScrollView로 표시)

```
const categoryArr = ["행동교정", "사료간식", "병원정보", "시설정보", "건강정보"]
export const createRandomPerson = (): iPerson => {
  const n = faker.name.findName();
  const randomNum = Math.floor(Math.random() * (5 - 1) + 1); //1 ~ 5 사이 랜덤 번호 생성
  return {
    id: faker.datatype.uuid(),
    createdAt: faker.date.recent(),
    ...
    category: categoryArr[randomNum]
  };
}
```



useContext, useTheme

토글을 통해 일반모드/다크모드 전환이 가능하다.

