

To-do List

목차

1. Figma 기획안

2. 실제 앱 구현

3. SWOT 분석

4. Reference 출처

1. Figma 기획안

Figma

Figma로 기획한 To-do List 화면입니다.

상단에는 앱 이름이 있고,
그 밑에 할 일을 입력하는 부분과 오른쪽에 추가 버튼이 있습니다.

중앙에는 추가한 to-do들과 체크박스, 삭제 버튼이 있습니다.

To-do List

할 일 입력

추가

☒ 공부

×

☐ 과제

×

☐ 영화 2편 보기

×

☐ 책 읽기

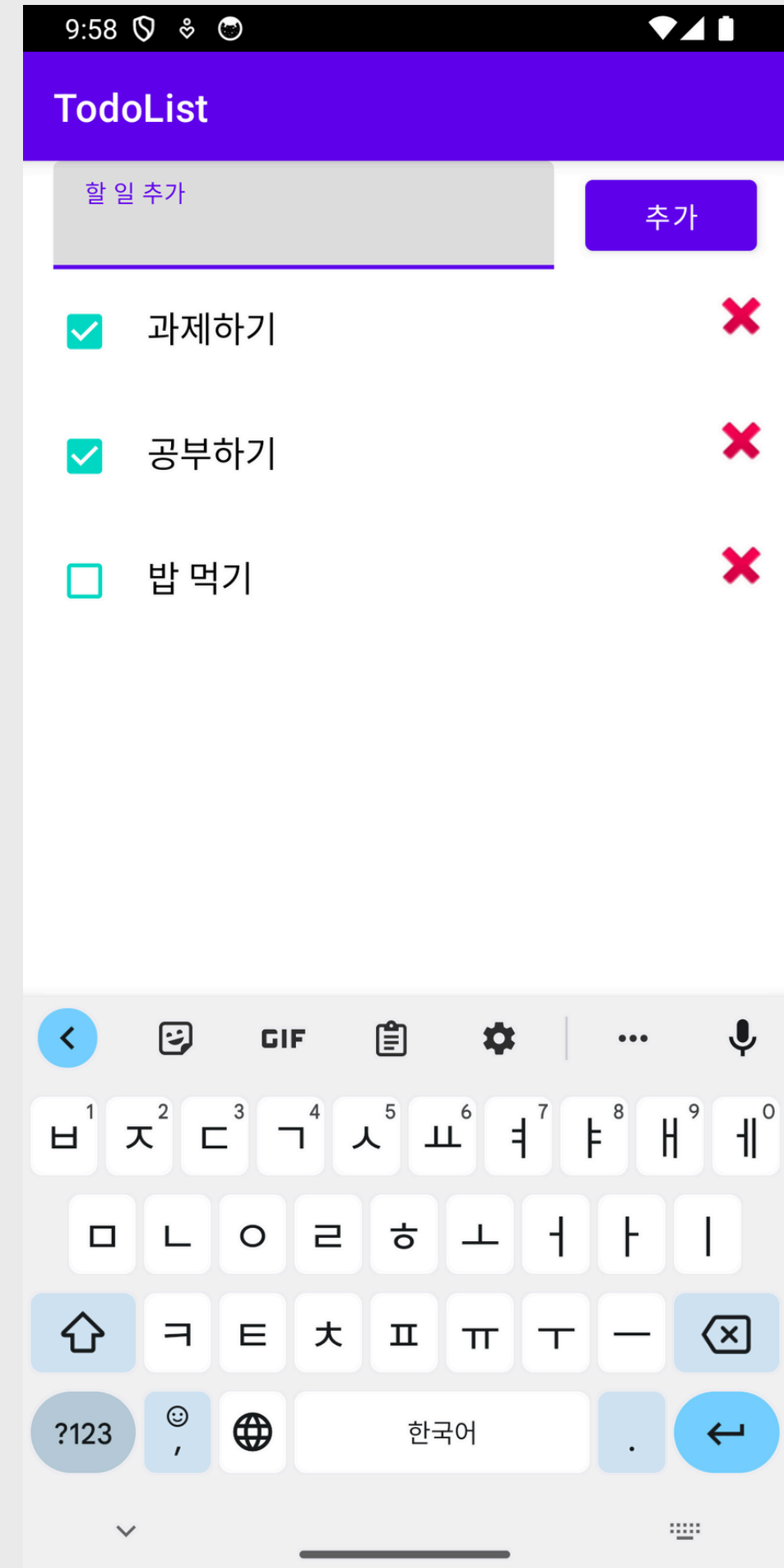
×

2. 실제 앱 구현

Android Studio

안드로이드 스튜디오로 실제 앱 구현한 화면입니다.

Figma 기획안 그대로 디자인 했습니다.



3. SWOT 분석

ChatGPT를 사용해서 SWOT 분석을 했습니다.

Strengths (강점)

1. 사용자 친화적인 디자인: Material Design을 채택하여 깔끔하고 직관적인 사용자 인터페이스 제공.
2. 간편한 기능: 간단하고 필수적인 To-Do 기능들(추가, 삭제, 완료 표시)이 있어 사용자들이 쉽게 사용 가능.
3. 확장성: RecyclerView와 같은 유연한 구성 요소를 사용하여 나중에 기능을 추가하거나 확장하기 용이.
4. 경량 애플리케이션: 불필요한 기능 없이 필수 기능만 포함하여 애플리케이션이 가볍고 빠름.

Weaknesses (약점)

1. 제한된 기능: 현재 기본적인 To-Do 기능만 제공하며, 태그, 알림, 날짜 선택 등의 고급 기능이 없음.
2. 데이터 저장: 데이터 저장을 위한 로컬 데이터베이스(예: SQLite, Room)나 클라우드 연동 기능이 없음.
3. 테마 제한: 단일 테마만 제공되며, 사용자 맞춤형 테마 변경 기능이 없음.
4. 오프라인 모드 없음: 인터넷 연결이 없는 상태에서도 사용할 수 있는 기능이 포함되지 않음.

Opportunities (기회)

1. 기능 확장: 태그 추가, 알림 설정, 날짜 및 시간 선택, 서브태스크 등 고급 기능 추가 가능.
2. 시장 수요: 조직화와 생산성 향상을 위한 To-Do List 애플리케이션에 대한 수요가 지속적으로 증가.
3. 클라우드 연동: 사용자 계정과 동기화하여 클라우드 백업 및 다중 기기 간 데이터 동기화 제공.
4. 소셜 기능: 팀이나 그룹과의 작업 공유 및 협업 기능 추가로 사용자 기반 확대 가능.

Threats (위협)

1. 경쟁: 이미 시장에 많은 인기 있는 To-Do List 애플리케이션이 존재(예: Todoist, Microsoft To Do, Any.do).
2. 보안 문제: 데이터 유출이나 해킹 등 보안 문제 발생 가능성.
3. 사용자 유지: 새로운 기능이나 차별화된 점이 없을 경우, 사용자 유지가 어려울 수 있음.
4. 기술 변화: 빠르게 변화하는 기술 트렌드에 대응하지 못할 경우, 뒤처질 위험.

4. Reference 출처

App Store에서 여러가지 앱을 보고 딱 필요한 기능만 찾아서 구현했습니다.
그 여러가지 앱 중에서 “도잉도잉”이라는 앱을 사용해봤는데
아날로그 감성이 잘 담겨서 제 마음에 쏙 들었고,
디자인도 예뻐서 비슷하게 만들어 보려고 했지만, to-do list에 필요한 기능만 추출해서 작성했습니다.

이상 발표 마치겠습니다.

감사합니다.