

[IGRUS] iOS 스테디

1st / 2020.07.26

12171571 강민상 / FDEE

오늘의 목표

Android Studio? Xcode?

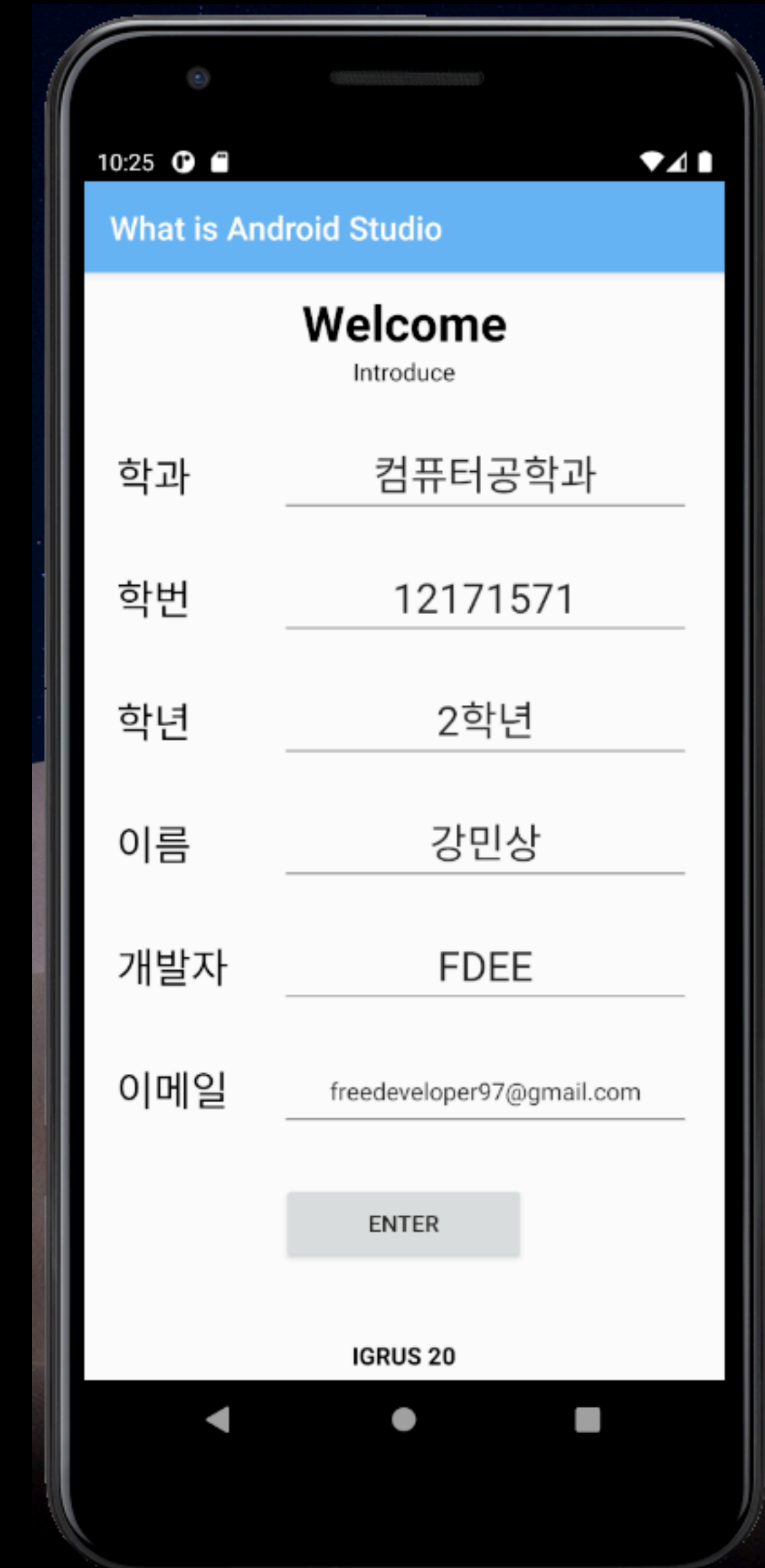
- 안드로이드 어플 개발툴인 Android Studio에 대해 이해
- 아이폰 어플 개발툴인 Xcode에 대해 이해
- 앞으로의 스터디 일정 조율

Android Studio, 안드로이드 어플 개발툴

특징, 장단점

- 특징 1 : 화면 레이아웃, 내부 코드가 별개로 작성된다
- 특징 2 : 화면 레이아웃을 코드로 작성이 가능하다
- 특징 3 : 수정, 복제가 용이하다
- 특징 4 : 화면과 기능간의 연결이 코드로 이뤄진다
- 특징 5 : 서로다른 화면크기에 대응이 용이하다

12171571 강민상 / FDEE

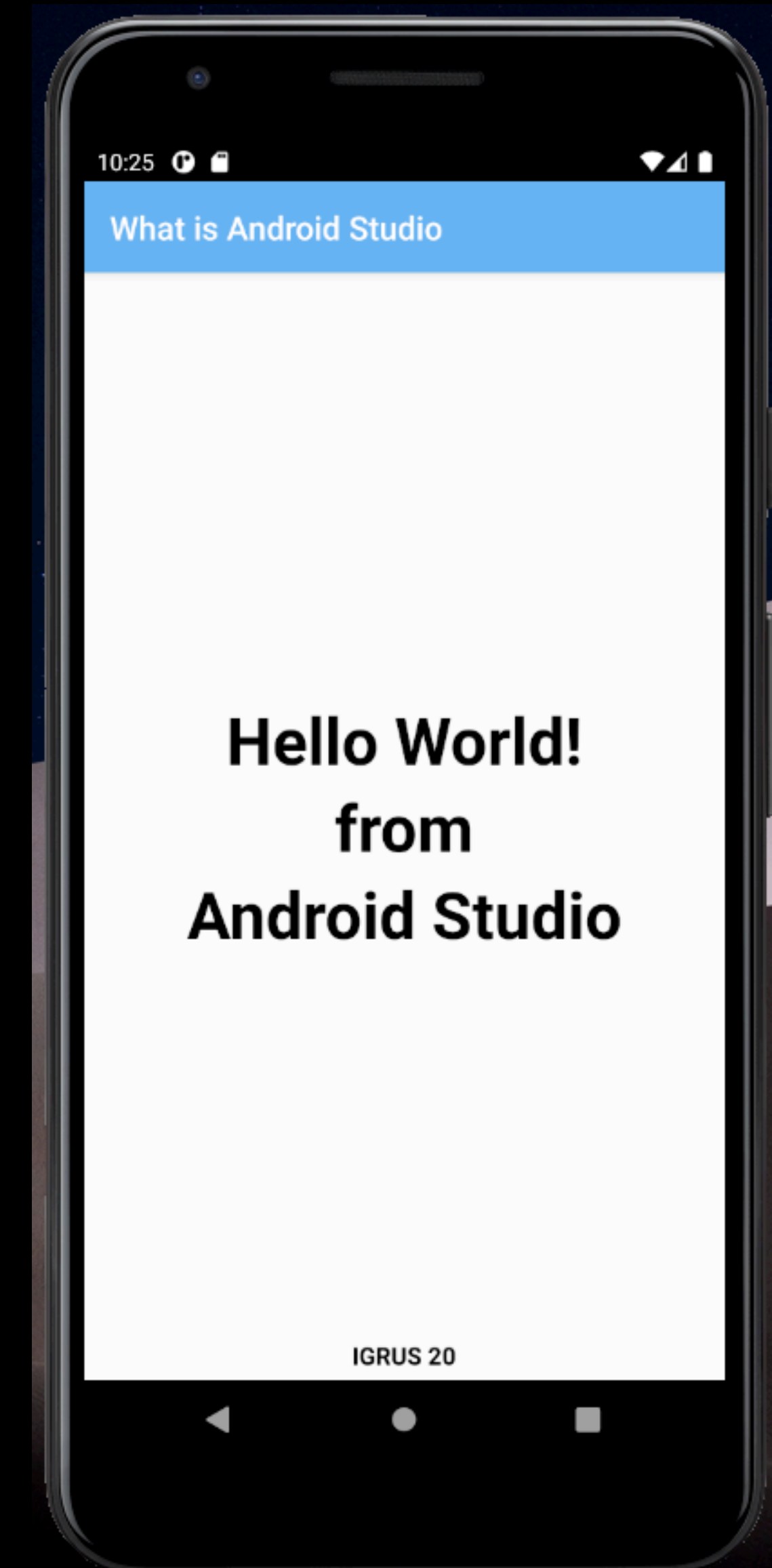


Android Studio, 안드로이드 어플 개발툴

특징, 장단점

- 장점 1 : 수정이 용이해 개발자 입장에서 유지보수가 편하다
- 장점 2 : 원하는 기능 코드를 복붙이 편리하다
- 장점 3 : 많은 개발자가 있어 검색이 용이하다
- 단점 1 : 불명확한 에러 발생의 경우
- 단점 2 : 코드가 복잡해질 경우 화면배치가 헛갈릴 수 있다
- 단점 3 : SDK, implementation 등 버전을 맞춰야 작동된다

12171571 강민상 / FDEE

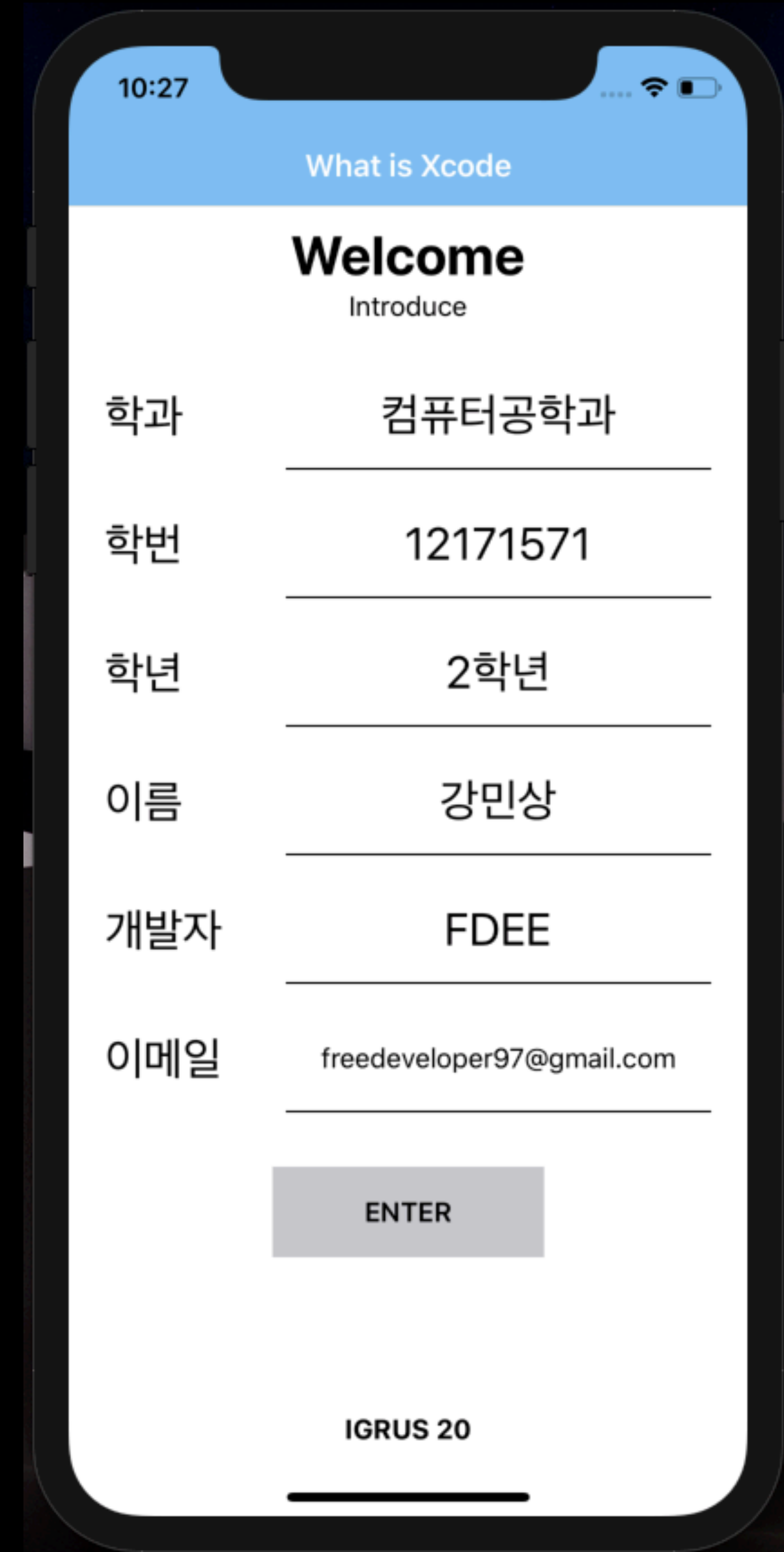


Xcode, iOS 어플 개발툴

특징, 장단점

- 특징 1 : 화면간 연결관계가 직관적이다
- 특징 2 : 화면 레이아웃은 “상대적인” 위치를 통해 배치한다
- 특징 3 : Auto Layout을 통해 “중심”을 알 수 있다
- 특징 4 : 화면과 기능간의 연결을 “직접” 연결을 해줘야 한다
- 특징 5 : 기초 틀이 잘 갖춰져 있다

12171571 강민상 / FDEE

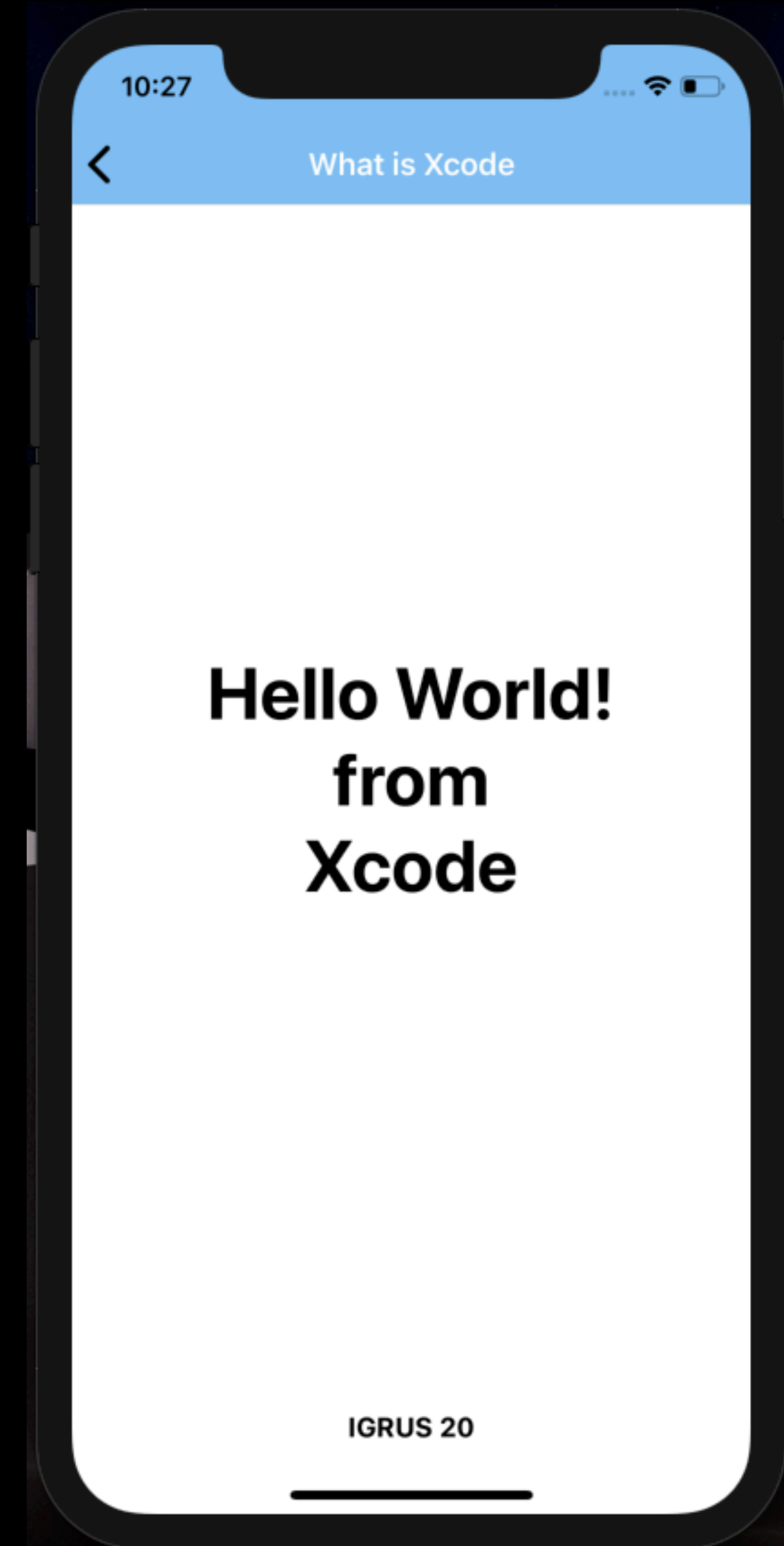


Xcode, iOS 어플 개발툴

특징, 장단점

- 장점 1 : 화면 레이아웃 배치가 이빠진다
- 장점 2 : 명확한 설정을 통해 에러가 드물다
- 장점 3 : 기본 기능들이 많다 (속성, 애니메이션 등)
- 단점 1 : 화면 레이아웃의 수정이 불편하다
- 단점 2 : 다양한 크기의 아이폰 화면대응이 불편하다
- 단점 3 : 영어로 검색할 줄 알아야 한다

12171571 강민상 / FDEE



Why Xcode?

Xcode의 선택 이유 : 아이폰 개발 선택 이유

- 20,30대 점유율 : 안드로이드 < ios
- 아이폰, 아이패드, 맥 통합 개발툴 + 애플워치
- 상대적으로 적은 개발자의 수로 인해 어플 성공률 상승
- 어플개발 진로고민시 취업 용이 (안드로이드 대비 경쟁률 낮음 + 우대)
- 전 세계적인 시장

스터디 일정

스터디 내용, 숙제, 진행방법, 날짜