**에브리 종교 (가칭) 보고서 Index**

**개요 :**

이것은 무엇인가 ?

~~지역 종교시설 사용인 및 관리자를 위한 커뮤니티 어플리케이션 입니다~~.

에브리 종교는 헌금 시스템, 상담, 종교시설 일정표, 예배 영상 제공, 종교시설 내 소규모 모임을 위한 공간 제공, 시설 이용 종교인의 광고, 개인 예배시간 알림 및 공유, 편리한 UI/UX 제공 및 대규모 종교시설 내 커뮤니티 공간과 같은 다양한 기능을 통합하여 제공하는 스마트하거나 스마트 하지 않은 종교인을 위한 어플리케이션입니다.

누구를 위할 것인가 ? for whom

1. 해당 종교시설 관리 프로그램을 만들기 힘든 소규모 종교시설 관리자
2. 종교시설 일정을 어디서나 제공받고 싶은 종교인
3. 자신이 사용하는 종교시설 사용인들과 상시 소통하고 싶은 사용자

왜 필요한가 ? why

1. 채팅 Application을 제외하면 시설내 종교인들과 온라인으로 편리하게 소통 할 수 있는 공간이 없기 때문이다.
   1. 무분별한 1:1 대화를 기피하는 사람이 존재하기 때문이다.
   2. 오래된 정보를 얻기 힘든 채팅 Application의 단점이 존재
2. 개별적 종교 시설의 맞춤형 어플리케이션의 제작 비용 부담.
3. 종교인들이 필요로 하는 성서 및 서비스의 통합의 부재
4. 기존의 종교시설 어플리케이션의 정보 흐름은 종교시설로부터 종교인으로 일방적이다.

기존 것보다 무엇이 좋은가 ?

* UI/UX 측면

기존에는 종교인들을 위한 어플리케이션이 개별적인 프로세스로 존재하였기에, 종교인의 스마트한 종교생활은 사용자의 번거로움이 크게 작용하였다. 이는 개별적인 프로세스의 상이한 UI/UX로 서비스 사용자들은 불편함을 느꼈다. 그러나 에브리 종교는 다양한 서비스를 통합적으로 종교인에게 제공함으로써 기능별 UI/UX의 통일성을 제공합니다.

* 커뮤니티 공간 제공

시장에 나와있는 종교시설 관련 Application은 정보 흐름이 종교시설로부터 종교인으로 일방적이다. 그렇기에 사용자들은 네이버 밴드, 카카오스토리, 네이버 카페, 채팅 어플리케이션을 통한 제 2의 커뮤니티 공간을 개별적으로 구성해야한다. 에브리 종교는 종교시설 내의 커뮤니티 공간을 제공함으로써, 제 2의 어플리케이션을 이용하지 않아도 되며, 관리자의 서버 및 데이터 관리에 대한 부담감을 덜어준다. 이는 종교시설내의 커뮤니티 활성화에 일조하게 되며, 해당 종교시설 이용자들의 화합을 일구어 종교시설의 발전으로 이루게끔 한다.

* 비용 절감

현재 마켓에 올라와있는 지역종교시설 관련 어플리케이션은 대형 종교 시설에 관련된 어플리케이션이 주를 이룬다. 이는 소규모 종교 시설이 많은 대한민국에서는 지역종교시설 어플리케이션을 제작하는 비용이 매우 부담스러운 것으로 판단할 수 있다. 종교시설이 제공하는 정보는 주로 예배 일정, 성서 제공, 종교시설 내 뉴스, 설교 요약, 생방송 등으로 주로 I/O와 관련된 기능을 제공하는데, 이는 어플리케이션 제작 이후 소규모 종교 시설이 부담해야하는 유지, 보수 비용으로 이어진다. 그러나 에브리 종교는 해당 종교 시설의 어플리케이션 제작, 디자인, 유지/보수 등을 제공함으로써 비용 부담을 줄여준다. 종교 시설의 관리자는 커뮤니티 이용 관리, 종교시설 정보 제공을 간편한 방법으로 이용할 수 있기에, 서버 및 데이터베이스에 관한 전문지식을 필요로 하지 않는다.

* 모듈 형식으로 인한 새로운 기능 업데이트 용이함

2020년 코로나 사태가 발생하여 종교시설은 QR 코드 및 정보를 수기로 작성을 하여, 출입을 관리하였다. 그러나 이는 기존의 종교시설 어플리케이션에서 제공되지 않았으며, 기능을 추가하기 위해서는 전문지식을 필요로 하였고 이는 추가적인 비용의 발생으로 이어진다. 그러나 에브리 종교는 모듈형식으로 Application이 만들어 졌기에, 새로운 기능의 추가에 비용이 발생 되지 않는다. 에브리 종교는 하나로 통합된 종교시설 어플리케이션으로 종교인들이 필요로 하는 니즈를 파악하고, 언제든지 추가할 수 있는 장점이 존재한다.

* 관리의 편리함

관리자에게 관리자 Mode를 Application내에서 제공 함으로써 종교시설의 관리자는 종교시설 파괴를 목적으로 한 타 종교인을 방지할 수 있으며, 종교인들의 바른 종교 생활 관리를 가능케 한다. 이는 지역 종교 시설이 깨끗한 지역의 소통의 장을 만드는데 일조 할 수 있게끔 한다.

형태는 어떠한가 ?

에브리 종교는 모바일 어플리케이션과 웹어플리케이션을 동시에 제공한다. 각 플랫폼에서는 상호 이질적이지않은 UI/UX를 제공함으로써 PC, 모바일 환경에서 사용하는데 지장이 없게 한다. 모바일 어플리케이션의 구조는 현재 서비스중인 에브리타임 application의 형태를 참고하여 수직적인 메뉴 레이아웃을 제공한다.

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

(에브리타임의 메뉴 레이아웃 및 디자인)

각 메뉴는 한눈에 알아보기 쉬운 크기의 글자와 아이콘을 제공함으로써 중,장년 층이 많은 종교인들에게 편리성을 제공한다.

웹어플리케이션은 모바일 어플리케이션과 이질감을 줄이기 위해서, 모바일 메뉴 레이아웃과 메뉴 순서를 그대로 하되, 일반적인 인터넷 카페에서 볼 수 있는 게시글 형태를 제공한다. (아래 예시)

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

(PC 제공 레이아웃)

같은 데이터를 이용하기 위해서 하나의 Database및 Data server를 두어 모바일 어플리케이션과 웹 어플리케이션이 동일한 Data를 이용할 수 있게 끔 구성한다.

스크린샷이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

(프로세스 관계 예시)

**요구 분석 :**

기존의 불만은 무엇인가 ? ㄴㅎ다.

어르신들이 사용하기에 젊은 층이 많이 사용하는 어플리케이션은 어려움

직관적이지 않음

종교인들간의 private한 소통 공간이 없음

불만을 어떻게 해결할 것인가 ?

큰 글씨 제공

아이콘 및 음성 설명 제공

편리한 가입 시스템

교회관리자의 승인 아래 가입 가능 (코드 제공)

… ~

제공 기능

개인 기도 시간표 공유

교회 식단표 제공

교회 라이브 예배 푸쉬 알람 및 수단 제공

장터 제공

성서 스터디 공간 제공

성서 제공

아바타 제공 (돈 바르면 성수 아바타, 종교 복장 제공)

예배 도중에 도네이션 하기 ?

**향후 구현 기획**

인원은 몇명

현 3명 예정

기한은 언제까지

(교수님에게 설정 시간 문의)

어떤 프로그램 tool을 사용 할 것인가 ?

(front : python , server : Java, db : oracle ) **왜 쓰는가 ?**

세부 작업 계획

(실제로 사용될 업무 프로세스 적용 하에 각 인원 별 업무 계획 )

예상 작업 종료 시간

(prototype 0.0.1 ~ 버전 1. ~ 버전 2 ~ )

**제품 설계**

UI/UX설계도

(프레젠테이션 응용) 왜 이렇게 설계 했느냐 ?

기능 상세 설명

데이터 베이스 RDBMS(관계도) 설계

**수익 설계**

광고 수익, 교회 삥 뜯기, 헌금 가로채기