

# Bacas

Bacas는 모바일 앱 개발자를 위한 백엔드 서비스 (Backend as a Service) 입니다. 백엔드(Backend)란 애플리케이션 이용 시 모바일 단말기가 접속해서 정보를 보내고 받는 서버로, 이를 갖춘 앱은 부가적인 수익모델 개발에 유리합니다. 하지만 백엔드 개발 및 운용, 관리에 비용과 시간이 많이 소요돼 많은 개발자 및 기업들의 경우, 개별적인 구축이 어려웠습니다. Bacas는 이러한 개발자들을 위해 모바일 백엔드 서비스를 제공하여, 앱 개발 시 백엔드 개발에 대한 부담을 해소해 줍니다.

즉, Bacas는 모바일 앱이 백엔드 서버와 상호작용하는 부분을 일반화 및 정형화하여 API 형태의 서비스로 제공합니다. 이를 통해 개발자들은 서버의 구매, 설치, 증설 등의 작업이 필요 없이 서비스 개발에만 집중하여 더욱 더 질 높고 부가 수익 창출이 용이한 앱을 개발 수 있습니다. Bacas는 모바일 앱에서 공통적으로 많이 사용하는 사용자 정보 관리, 알림, 지역정보, 랭킹, 데이터 관리 등의 기능들을 쉽고 편리한 API형태의 서비스로 제공합니다. Bacas는 다음과 같이 사용자에게 편리성, 경제성, 용량 확장성, 가시성 등을 제공합니다.

## 편리성

Bacas는 모바일 앱이 백엔드 서버와 상호작용하는 부분을 일반화 및 정형화하여 API 형태의 서비스로 제공합니다. 이를 통해 개발자들은 서버의 구매, 설치, 증설 등의 작업이 필요 없이 서비스 개발에만 집중하여 더욱 더 질 높고 부가 수익 창출이 용이한 앱을 만들 수 있습니다.



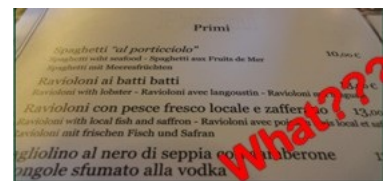
## 경제성

Bacas는 자체 서버 장비 구입, 서버 소프트웨어 개발, 개발 인력 확보, 프로젝트 관리 등의 업무가 불필요 하며, 무료로 Baas 서비스를 제공하여 개인 앱 개발자에게 경제적 부담을 줄여줍니다.



## 언어 접근성

Bacas는 기존 Baas 서비스와 달리 한글 기능과 매뉴얼을 제공합니다. 따라서 한국 앱 개발자들의 진입장벽이 될 수 있는 언어의 접근성을 줄여줍니다.



## 용량 확장성

Bacas에서 사용하는 Mongo DB는 스키마의 제약 없이 json 형태로 document를 저장하기 때문에 수평적 확장성을 특징으로 합니다. 따라서 하드디스크의 용량을 추가한다면 서버의 용량을 늘리는 것이 가능합니다.



## 가시성

기존 Baas 서비스의 경우 화면에 글씨만을 보여주며 명령을 실행하기 위해서는 특정 명령어를 알고 있어야 했습니다. Bacas는 웹에서 표와 그래프 등의 비주얼적인 요소를 추가하여 데이터를 보여주며 버튼 클릭과 간단한 텍스트 입력 등으로 개발자의 명령을 수행가능하도록 해줍니다.



