

# "챗봇, 개발1도 몰라도 만들 수 있어요!"

단비Ai 서비스 소개서 2020

www.danbee.ai contact@danbee.ai

#### 챗봇이란?

제품이나 서비스와 대화를 가능하게 해주는 인공지능 기술입니다. 말하는 홈페이지, 말하는 앱, 말하는 물건에 꼭 들어가게 됩니다.

#### 챗봇의 동작원리

사용자의 말을 분석, 의도를 분류하고 핵심어를 추출하여 적절한 대화 진행합니다.

# 지킨 배달해줘! Intent : 배달주문접수 Item : 치킨

#### 챗봇의 활용

텍스트형 챗봇부터, 모바일 가상비서, 인공지능 스피커, 대화형 가전제품, 소셜 서비스 로봇까지 대화형UX의 핵심입니다.







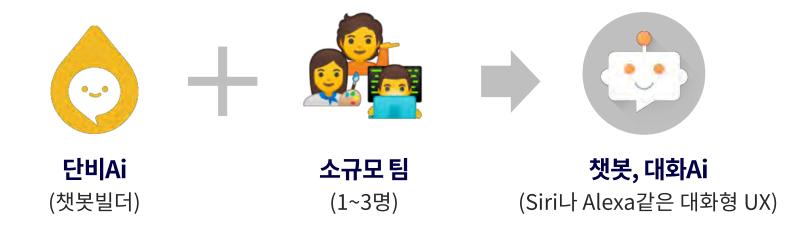




# 가장 쉽고 강력한 챗봇 빌더, 단비Ai

단비는 '챗봇빌더'입니다.

소규모팀이 직접 대화Ai 서비스를 만들 수 있게 해줍니다.



# 챗봇을 만드는 공식



#### 팁! 챗봇 레벨별 접근 방안

간단한 문의응답 챗봇은 개발자가 아니더라도 혼자서 만들 수 있습니다. 시스템 연동이 필요하다면, 개발자가 포함된 소규모팀을 구성하세요.



Level 1 FAQ

변화없는 콘텐츠를 질문 답변의 단답형 조회



Rich Multi-Turn

묻고 답하는 멀티턴 대화 이미지, 카드, 다양한 버튼



Level 3 Transaction

시스템 연계를 통해 실시간 정보 조회 + 신규 정보 생성 또는 기존 정보 변경

Level 4 Personalized

시스템 연계를 통해 사용자에 따라 맞춤형 정보 제공

비 개발자 김대리 혼자

Level 2

비개발자 김대리 + 개발자 박대리 듀오 비개발자 김대리
+개발자 박대리
+보안팀 최대리 트리오
※ 개인정보처리방침 동의 필요



#### 단비Ai만의 강점

Ai커뮤니티와 국가교육기관에서 인정하는 사용자 인터페이스 편의성과 클라우드의 장점을 활용한 데이터와 기술력이 단비Ai만의 강점입니다.



#### 초등학생도 사용할 수 있는 챗봇빌더

과천과학관 초등학생 대상 챗봇 교육에 단비Ai 활용



#### Ai커뮤니티에서 인정한 챗봇빌더

대화입력, 메신저 연동에 강점, 체계적으로 정리된 문서



#### Cloud Advantage 축적된 대화 데이터

실제 사용중인 100만건 이상의 대화데이터와 어휘데이터



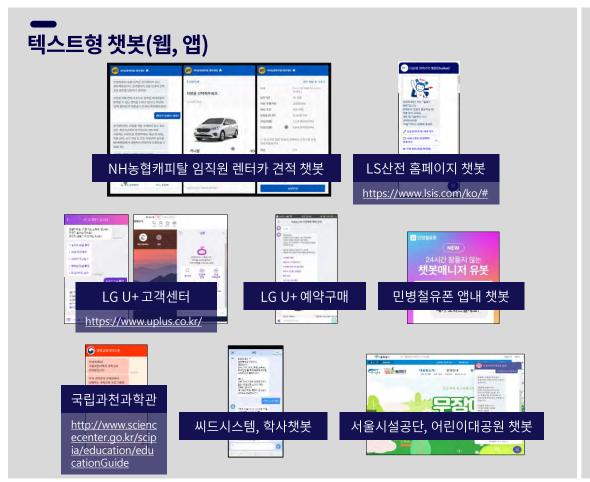
#### Ai for Ai 언어학습추천Ai

대화를 위한 언어학습 후보를 추천, 챗봇 학습 기간을 10분의 1미만으로 단축



#### 단비 적용 사례

텍스트형 챗봇부터 대화형 키오스크, 로봇까지 단비Ai가 적용되고 있어요.







## 지금, 챗봇을 만들어 보세요.

튜토리얼을 보고 따라해보세요.

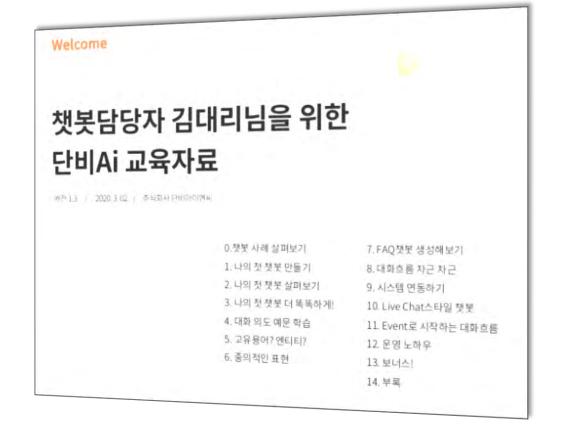
준비물은 인터넷되는 컴퓨터와 크롬브라우저만 있으면 됩니다.



## "챗봇담당자 여러분, 안녕하세요? 교육을 담당할 '후추'에요!"

아래 링크를 클릭해서 여러분의 첫 챗봇을 만들어 보아요. 후추가 따라할 수 있게 차근 차근 알려줄꺼에요.

<u>튜토리얼 살펴보기</u>





## 누구나 챗봇을 만들고 운영할 수 있는 '챗봇시대'를 열기 위해 오늘도 달립니다!

LG CNS 사내벤처로 시작한 단비Ai는 천 만명 이상이 사용하는 LG U+ 고객센터 챗봇을 비롯한 다양한 챗봇을 싹틔웠어요!

Vision 누구나 Ai를 만들 수 있는 세상

#### **Mission**

모든 것과 대화할 수 있게 만든다. (심지어 화분까지)

#### **Contact**

서울특별시 서초구 매헌로 24 5층 NH핀테크혁신센터 7호 contact@danbee.ai www.danbee.ai

- 2020년 3월 웹컨시어지챗봇 / 지식 라이브러리 오픈
  - 2019년 12월 LS산전 홈페이지 챗봇 오픈 2019년 11월 NH농협캐피탈 렌터카 챗봇 오픈 2019년 10월 과천과학관 교육영역 안내 챗봇 오픈 2019년 5월 한국전력공사 전자조달시스템 챗봇 오픈
- ◆ **2019년 3월 5분만에 챗봇을 만드는 위자드 오픈** 2019년 3월 구리도시공사 홈페이지 내비게이션 챗봇 오픈
- 2019년 1월 챗봇전용 채팅서비스 Frogue 오픈
- 2018년 11월 챗봇빌더 유료전환 기능 오픈 2018년 11월 NH농협캐피탈 대출모집인지원 챗봇 오픈 2018년 10월 동명대학교, 부산여자대학교 학사 챗봇 오픈 2018년 8월 민병철유폰, 서비스 이용 매니저 챗봇 오픈
- 2018년 8월 분사 (법인설립)

2018년 3월 LG 그룹사 복지몰 챗봇 오픈 2018년 2월 LG U+최신휴대폰 예약 챗봇 오픈 2018년 1월 LG U+홈페이지 챗봇 오픈 2017년 11월 맛집/레시피 챗봇, 양마리 오픈

- 2017년 11월 일반인 대상 챗봇빌더 서비스 오픈
- ◆ 2017년 6월 LG U+고객센터 챗봇 오픈
- 2017년 4월 기업대상 챗봇빌더 서비스 오픈
- ▲ 2017년 1월 LG CNS사내벤처 출범



# 감사합니다!

모든 것과 대화 할 수 있게 되는 <u>챗봇시대</u> 지금 함께 시작해보아요!



채택의 4단계 <봇 설계는 이렇게 한다> 中 – 아미르 셔밧

#### 부록. 채팅상담 서비스는 파트너사인 깃플에서 도와드립니다.

챗봇 대화 도중, 채팅상담원으로 전환하고 싶으시다면? 채팅상담 서비스와 연계가 필요합니다.

연락처: contact@gitple.com



### 부록. 새로운 대화형 UX는 파트너사인 그루브웍스가 도와드립니다.

페이지톡, 이젠 클릭하지 않고 원하는 것을 말하면 됩니다.

Ai전문 UX기업, 그루브웍스와 함께 미래의 UX에 도전하세요.



#### 페이지톡 소개자료

https://www.slideshare.net/dmotions/v13-230066447

#### 페이지톡 데모URL

https://groovworks.com/pagetalk

#### **Contact Point**

groov@groovwork.com