

1. (외과) **수술 시간 예측** 서비스
2. 소비자 닮은꼴의 **아바타 생성 및 패션스타일 추천** 서비스
3. **발 모양**에 따른 운동화 제품 및 브랜드 추천
4. **운동화 밀창 닳기**에 따른 습관 분석
5. 아기 강아지의 **성견 모습 예측** 서비스
6. 자동 일기 서비스
7. 대화 추천, 촉구
8. 보이스피싱 필터링

외과 수술시간 예측 서비스

- 대학병원 수술 환자들의 경우, 수술 예정 시간이 아닌 수술 순서를 듣고 수술을 기다린다. 금식 시간은 일괄적으로 자정부터로 통일되는 것이 일반적이다. 수술 순번이 낮은 환자 중에서도 그날 앞 수술이 오래 걸린 환자들은 **15시간** 이상 금식을 하게 되면서 강하게 항의를 한다.
- 교수님 별로, 수술 별로, 환자의 컨디션 별로 축적되어 있는 데이터들을 활용한다면 특정 환자의 대략적인 수술 시간을 예측할 수 있다고 기대한다.

소비자 뉘은꼴의 아바타 생성 및 패션스타일 추천 서비스

: 사진 및 신체 사이즈 정보 입력 시, *뉘은꼴 아바타* 생성

: 서비스 입점 의류브랜드에게 받은 의류데이터를 기반으로 *아바타에게 원하는 옷 입히기*

: *사용자의 체형 및 외모 특징에 따라 패션스타일 추천*

요구되는 기술 및 데이터

: 사용자의 외모와 신체 정보를 기반으로 아바타를 생성

: 의류 데이터 + 기업들이 의류정보를 어떻게 쉽게 올릴지?

: 유행 패션에 대한 데이터

: 체형 및 얼굴형, 피부색에 따라 어울리는 스타일에 대한 빅데이터

관련 기존 서비스

AI hub

의류 가상착용 3D 이미지

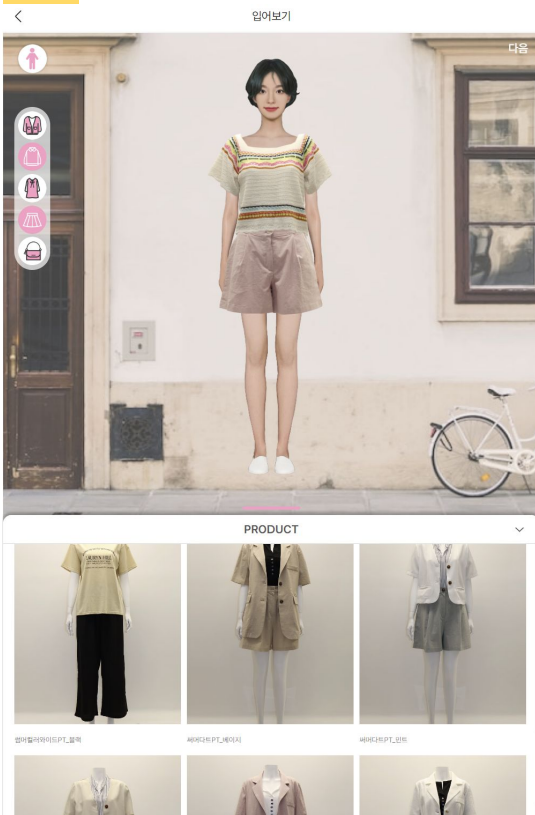
구축목적: 사람의 신체 데이터와 의류 상품 데이터를 통해 가상 피팅 서비스에 활용할 수 있는 AI 모델을 훈련하기 위한 데이터셋

소개: 다양한 성별과 연령대 등으로 구분된 사람의 부위별 신체 데이터와 상의, 하의, 신발, 모자, 악세서리로 분류된 다양한 종류의 의류 상품 데이터를 구축한 AI 데이터셋

구축내용 및 제공데이터: “전용 스튜디오에서 직접 촬영된 2D(신체 100만 장, 상품 180만 장)와 3D(신체 51만 장, 상품 86만 장) 원천 데이터 구축

패핏

<https://thelooks.lusoft.co.kr/>



스노우



발 모양에 따른 운동화 제품 및 브랜드 추천

운동화 밑창 닳기에 따른 습관 분석

아기 강아지의 성견 모습 예측 서비스

: 아기 강아지에 대한 사진 및 정보 -> 성견이 된 후의 생김새 및 몸무게 예측

필요성: 예상했던 것과 너무 다른 모습으로 성장 한 경우, 자신의 상황에서 감당하지 못한다고 판단하여 애완견을 파양 혹은 유기하는 경우가 빈번히 발생한다. 성장 후 모습을 알 수 없는 아기 강아지를 입양할 경우, 성견의 모습을 예측할 수 있다면 이러한 안타까운 일들이 줄어들 것이라고 기대한다.

실현 가능성: 부모견의 종 및 특징에 따라 미묘한 생김새 차이가 있다는 점에서 아기 강아지의 모습에서 성장 후의 모습을 예상할 수 있을 것이라는 기대를 한다. 하지만 근거가 없고 관련 데이터가 존재하지 않는다는 점에서 어려움이 있다.

접근 방향: 성장 후 전반적인 모습을 구체적으로 예측하는 것이 불가하다면, 몸무게에라도 포커스

관련 기존 서비스

Find Out Your Puppy's Adult Weight

: 애견의 종, 생년월일, 측정몸무게
(&측정일) 입력

-> 강아지의 미래 몸무게 예측

<https://www.puppychart.com/>

How big will your puppy get?

Do you want to know how big your dog will get when it's fully grown? Our puppy weight estimator will calculate the adult weight from your puppy's age and current weight. Just fill in the details below!

What breed is your puppy?

Maltese

When was your puppy born?

2023-06-01

When did you weigh your puppy?

2023-07-07

Weight

1

kg

Adult weight

5.4 kg



자동일기 서비스

네이버에서 최근 몇 년 '네이버 블로그 챌린지'를 통해 20대, 30대로 하여금 온라인으로 일기를 남기는 붐을 일으켰다.

간단한 일기는 남기고 싶지만 바빠서 이루는 현대인들을 위해 AI가 대신 기초적인 틀로 일기를 써주면 사용자는 약간의 첨가를 통해 일기를 완성하는 AI서비스를 제공하고자 한다.



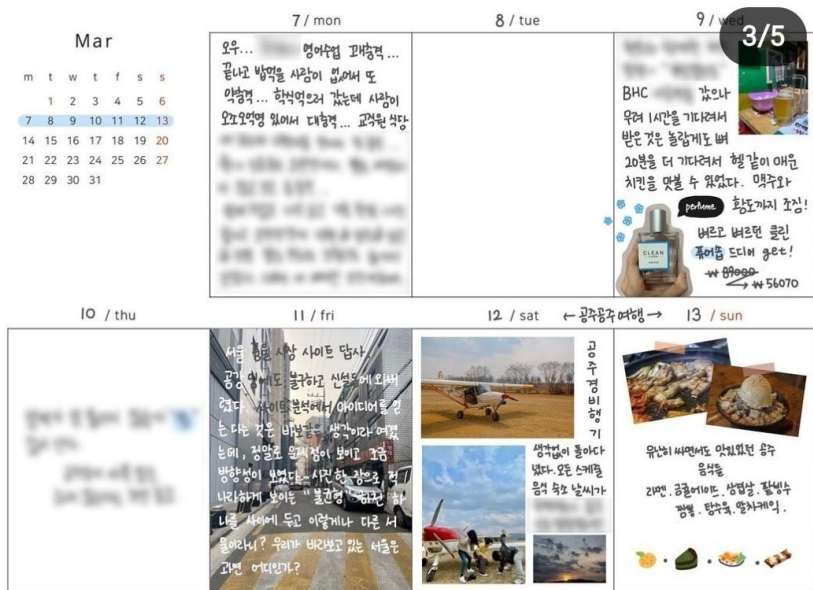
참여 일정

참여 기간 2021년 5월 1일 (토) ~ 5월 14일 (금) / 2주 (14일)

혜택 지급 2021년 5월 27일 (목) 이후 순차 지급

단순 글뿐 아니라 이동 위치에 따라 간단한 지도에 그림체로 하루를 요약해 주는 등 다양한 형식으로 서비스를 제공하면 20,30대의 인기를 끌 수 있을 것이라 예측한다.

제주 자전거 종주 2일차



3
(Mar)



mon	tue	wed	thu	fri	sat	sun
<p>1</p>  <p>히피핑</p> 	<p>1 3.1절</p> 	<p>2</p>  <p>오리멘테이션 12:30~13:00</p>	<p>3</p>  <p>reset</p> <p>II</p> <p>pause</p>	<p>4</p> <p>교환학생 오리멘테이션 18:00 ~</p>	<p>5</p>	<p>6 1/5</p>
<p>7</p> 	<p>8</p>	<p>9 대선</p> 	<p>10</p>	<p>11</p>	<p>12 인생상점살...</p> 	<p>13</p> 
<p>14</p>	<p>15</p> 	<p>16</p>	<p>17</p>  <p>서울공공시장공영주차장</p>	<p>18</p>	<p>19</p> 	<p>20</p>
<p>21</p>	<p>22</p> 	<p>23</p>	<p>24</p> 	<p>25</p> 	<p>26</p>	<p>27</p>
<p>28</p> <p>JACK COKE</p> 	<p>29</p>	<p>30</p> <p>나...로?</p> 	<p>31</p>			

대화 추천, 촉구

보이스피싱 필터링

2. 자동일기 서비스

- 사용자가 메신저 또는 전화를 통해 하는 언어들을 수집해 사용자에게 하루 동안 있었던 일들 중 우선순위가 높은 사건들에 대해 다양한 형식(선택가능)으로 일기를 작성해 줍니다. 갤러리 앱도 연동하여 해당 사건과 그날 찍은 사진을 연동해 일기에 활용할 수도 있습니다.
- 전체 메신저를 활용할 수도 있고, 내가 가장 연락을 자주 하는 특정 1~2인과의 대화에만 기능을 활성화해 놓을 수도 있습니다.