



인간중심컴퓨팅연구실 송형우
(2024-35137)
'다양성이 건강한 사회의
최우선 조건'

비정형싱킹 팁



정착 초기 과정의 북한 이탈 주민의 응급 상황 대처 훈련 경험 개선

간호정보학연구실 김정하
(2022-21194)
'취약계층의 건강정보 격차 해결이
나의 관심사'



Overview

- Mission Statement
 - 새로운 남한 사회 속의 응급 상황 대체 능력 키우기
- Three Tasks
 - 하나의 정보, 하나의 답 /// 여러 개의 정보, 하나의 답 /// 여러 개의 정보, 여러 개의 답
- Major Design Changes
 - 검은 배경
 - 자세한 사용법 설명
 - 타이머 도입
- Prototype

Mission Statement

- 가치 제안 “**낮선 세상, 낯선 언어, 올바른 정보, 바른 선택, 안전한 삶**”
 - 낯선 시스템의 세상에서
 - 낯선 언어의 어려움에도 불구하고
 - 올바른 정보를 습득하고
 - 바른 선택을 통해
 - 안전한 삶을 도모한다는 뜻
- Problem
 - 응급 상황 대처 정보와 교육의 부족 : 재난 대응 교육이나 응급 조치 실습을 받을 기회가 적거나 없음
 - 전문 용어나 낱한식 표현의 장벽 : CPR, AED, 기도폐쇄 같은 용어 자체가 생소하거나 정확한 뜻을 모름
- Solution
 - 응급 상황에서 북한이탈주민의 의사결정 능력을 향상시키기 위한 학습 도구 개발


Task #1 : 하나의 정보, 하나의 답

정보 찾기 연습

정보를 보고 정확한 답을 찾는 연습을 시작해보세요.

현재 연습: 하나의 정보로 하나의 답 찾기

여름철 바깥나들이 중 기운이 빠진 사람을 보았습니다. 급한 손질 안내글을 보고 어떻게 해야 할지 답해보세요.

 급한 손질 안내글



답 고르러 가기



여름철 바깥나들이 중 기운이 빠진 사람을 보았습니다. 급한 손질 안내글을 보고 어떻게 해야 할지 답해보세요.

질문을 입력하세요



Task #2 : 여러 개의 정보, 하나의 답

정보 찾기 연습

정보를 보고 정확한 답을 찾는 연습을 시작해보세요.

현재 연습: 여러 정보로 하나의 답 찾기

길에서 열로 지친 듯한 사람을 보았습니다. 여러 정보를 보고 어떻게 해야 할지 답해보세요.

 급한 손질 공식책




답 고르러 가기

 건강 글모음 조언



요약: 따뜻한 차를 마시게 하면 좋습니다.

출처: 건강 기록글

 소방청 급손 안내



 길에서 열로 지친 듯한 사람을 보았습니다. 여러 정보를 보고 어떻게 해야 할지 답해보세요.

질문을 입력하세요



Task #3 : 여러 개의 정보, 여러 개의 답

정보 찾기 연습

정보를 보고 정확한 답을 찾는 연습을 시작해보세요.

현재 연습: 여러 정보로 여러 답 찾기

큰 가게 안에서 사람이 쓰러져 정신이 없습니다. 주변에 자동 심장 충격기 (AED)가 있습니다. 상황을 아는 사람은 없습니다. 여러 정보를 보고 어떻게 해야 할지 답해보세요.

 급손 안내 누리집



답 고르러 가기

 자동 심장 충격기 쓰는 법



 손발 데우기 요법




 귀를 세게 치기



 가슴 숨쉬기 손질



 큰 가게 안에서 사람이 쓰러져 정신이 없습니다. 주변에 자동 심장 충격기(AED)가 있습니다. 상황을 아는 사람은 없습니다. 여러 정보를 보고 어떻게 해야 할지 답해보세요.

질문을 입력하세요



Major Design Changes

메뉴


소개

연습할 문제 고르기


하나의 정보로 하나의 답 찾기

여러 정보로 하나의 답 찾기


여러 정보로 여러 답 찾기

 **정보 찾기 연습**



정보를 보고 정확한 답을 찾는 연습을 시작해보세요.

 **이 연습은 무엇인가요?**

이 연습은 급한 상황에서 필요한 정보를 찾고 정확한 답을 찾는 방법을 배우는 프로그램입니다.

 **연습 방법**

- 하나의 정보로 하나의 답 찾기
 - 하나의 정보만 보고 정확한 답을 찾는 연습입니다.
 - 예: 급한 손질 안내글만 보고 어떻게 해야 할지 찾기
- 여러 정보로 하나의 답 찾기
 - 여러 정보를 모아서 하나의 정확한 답을 찾는 연습입니다.
 - 예: 여러 급한 손질 안내글을 보고 가장 좋은 방법 찾기
- 여러 정보로 여러 답 찾기
 - 여러 정보를 보고 가능한 모든 답을 찾는 연습입니다.
 - 예: 여러 급한 손질 안내글을 보고 해야 할 일들을 모두 찾기

 **연습 순서** 

- 왼쪽 메뉴에서 연습할 문제를 고르세요.
- 문제에 대한 정보를 읽고, 필요한 경우 질문을 해보세요.
- 충분한 정보를 얻었다고 생각되면 '답 고르러 가기' 버튼을 누르세요.
- 답을 고르고 제출하면 결과를 확인할 수 있습니다.

- 몰입도를 높이기 위한 검은 배경
- 더 자세한 방법 및 순서 설명

Major Design Changes

정보 찾기 연습


정보를 보고 정확한 답을 찾는 연습을 시작해보세요.

현재 연습: 하나의 정보로 하나의 답 찾기

여름철 바깥나들이 중 기운이 빠진 사람을 보았습니다. 급한 손질 안내글을 보고 어떻게 해야 할지 답해보세요.

 남은 시간: 04:59

답을 보낼 때마다 타이머가 업데이트됩니다.

 급한 손질 안내글



답 고르러 가기



여름철 바깥나들이 중 기운이 빠진 사람을 보았습니다. 급한 손질 안내글을 보고 어떻게 해야 할지 답해보세요.

질문을 입력하세요



- 집중도를 높이기 위한 타이머 설정

Prototype

https://github.com/bobbyhwsong/nk_med_fi

설치 방법

1. 필요한 패키지 설치:

```
pip install -r requirements.txt
```



2. OpenAI API 키 설정:

- `.streamlit/secrets.toml` 파일을 생성하고 다음 내용을 추가:

```
OPENAI_API_KEY = "your_api_key_here"
```



실행 방법

```
streamlit run app.py
```



요약 정리

- Mission Statement
 - 새로운 남한 사회 속의 응급 상황 대체 능력 키우기
- Three Tasks
 - 하나의 정보, 하나의 답 /// 여러 개의 정보, 하나의 답 /// 여러 개의 정보, 여러 개의 답
- Major Design Changes
 - 검은 배경
 - 자세한 사용법 설명
 - 타이머 도입
- Prototype
 - github