

OCS 내원알림 사용설명서

OCS 내원알림 사이트 사용방법에 관한 문의가 많아서 사용설명서를 만들어왔습니다!
사이트 링크 : <https://ocs-patient-alert-etaaycuhlm7xfuzqqmub9a.streamlit.app/>

OCS 내원알림 사이트 기능

1. 토달환자 등록 후, 전날 내원알림 이메일 전송 및 캘린더일정 생성(구글캘린더 전용)
2. 본인이 예약의사인 진료내역에 대한 이메일 전송 및 캘린더 일정 생성

주의사항

1. 기존 무료 플랜 서버가 불안정하여 유료 플랜 서버로 전환했습니다. 또한, 지속적인 유지/보수 비용이 발생하고 있습니다. 이에 유료 전환 예정임을 밝힙니다.
2. 사용자 이름을 정확히 입력하지 않은 경우, 인원 관리를 위해 삭제 예정입니다.

✦ 토탈환자 내원알림 (일반 사용자 모드)

1. 신규 사용자

a. 사용자 등록 방법

사용자 이름을 입력하고, <로그인> 버튼을 누릅니다.

⚠ If 동일한 사용자 이름이 등록되어 있는 경우(동명이인 존재), <비밀번호가 일치하지 않거나 다른 사용자가 이미 해당이름을 사용 중입니다.> 라는 안내문구가 나옵니다.

그러면 이름 옆에 숫자나 알파벳을 붙여주세요. ex) 홍길동A, 김민지2

사용자 이름을 입력하세요 (예시: 홍길동)

홍길동

비밀번호를 입력하세요

로그인

비밀번호가 일치하지 않거나 다른 사용자가 이미 해당이름을 사용 중입니다. 신규 등록 시 이름에 알파벳이나 숫자를 붙여주세요.

초기 사용자의 경우, <새로운 사용자입니다. 아래 정보를 입력하여 등록을 완료하세요>라는 안내창이 뜹니다. 여기에 OCS 메일 알람을 받을 이메일(정확한 형식으로 기재바랍니다)과 자신의 비밀번호를 입력합니다. 그리고 <사용자 등록 완료> 버튼을 누릅니다.

'김민지'님은 새로운 사용자입니다. 아래에 정보를 입력하여 등록을 완료하세요.



신규 사용자 등록

아이디(이메일)를 입력하세요

새로운 비밀번호를 입력하세요

사용자 등록 완료

b. 로그인 후, 토달환자 등록방법

사용자 등록 완료 버튼을 누르면 자동으로 로그인이 됩니다. 기존 사용자의 경우, 사용자의 이름과 비밀번호를 입력한 후 <로그인> 버튼을 누르면 됩니다.

로그인된 사용자는 <일반 사용자 모드>가 켜집니다. 등록된 이메일은 <이메일 주소 변경> 버튼을 통해 언제든지 수정할 수 있습니다. 그리고 그 밑에 <OCS 분석 결과> 탭과 <환자 등록 및 관리> 탭이 나와있습니다.

<OCS 분석 결과> 탭에서는 가장 최신에 올라온 ocs 파일에 대한 소아치과 단타 갯수, 보존과 단타 갯수, 그리고 교정과 bonding 갯수를 계산해서 알려줍니다.



OCS 분석 결과



환자 등록 및 관리



OCS 분석 결과

ocs_0819.xlsx 분석 결과

그리고 <환자 등록 및 관리> 탭을 누르면 사용자의 토달 환자를 등록할 수 있습니다. 만약 내원 알림 이메일뿐만 아니라 등록된 구글 이메일의 구글 캘린더에 일정생성 기능까지 이용하고 싶다면, Google Calendar 인증 링크를 눌러 캘린더 연동 권한을 허용해야 합니다.

 OCS 분석 결과  환자 등록 및 관리

Google Calendar 연동

환자 등록 시 입력된 이메일 계정의 구글 캘린더에 자동으로 일정이 추가됩니다.

Google Calendar 연동을 위해 인증이 필요합니다. 아래 링크를 클릭하여 권한을 부여하세요.

[Google Calendar 인증 링크](#)

김민지님의 등록 환자 목록

등록된 환자가 없습니다.

Google Calender 인증링크를 열면 다음과 같은 창이 나옵니다. Google에서 이 앱을 승인한 적이 없다는 표시입니다. 여기서 경고를 무시하고, <Advanced(고급)> 버튼을 한 번 눌러줍니다.



Google hasn't verified this app

The app is requesting access to sensitive info in your Google Account. Until the developer (happyhomeisfun@gmail.com) verifies this app with Google, you shouldn't use it.

If you're the developer, submit a verification request to remove this screen. [Learn more](#)

[Advanced](#)

BACK TO SAFETY

그러면 <Go to ocs-patient-alert~~(unsafe)>라는 버튼이 생성됩니다. 이 버튼을 누르면 권한 허용을 위한 창으로 이동합니다. 거기서 <Continue> 버튼을 눌러주면 권한 허용 부여가 끝납니다.

[Hide Advanced](#)

BACK TO SAFETY

Continue only if you understand the risks and trust the developer
(happyhomeisfun@gmail.com).

[Go to ocs-patient-alert-etaaycuhlm7xfuzqqmub9a.streamlit.app \(unsafe\)](#)

그리고 나서 다시 로그인하여 <환자 등록 및 관리> 탭에 가면 <캘린더 추가 기능이 허용되어 있습니다>라는 표시가 뜹니다. 이 표시가 뜬 상태가 구글 캘린더 일정 추가가 가능해진 것입니다.

 OCS 분석 결과  환자 등록 및 관리

Google Calendar 연동

환자 등록 시 입력된 이메일 계정의 구글 캘린더에 자동으로 일정이 추가됩니다.

 캘린더 추가 기능이 허용되어 있습니다.

이후 스크롤을 더 내리면 등록 환자 목록이 나옵니다. 여기서는 환자명, 진료번호, 그리고 등록과를 입력하여 사용자의 토달환자를 등록하면 됩니다.

환자명

진료번호

등록과

교정

등록

토탈 환자를 등록하면 이런 식으로 등록환자 목록에 토탈 환자가 표시됩니다. 잘못 작성하거나 토탈이 완료되어 환자 목록에서 지우고 싶을 때는 X 버튼을 눌러주면 해당 토탈환자가 삭제됩니다.

김민지님의 등록 환자 목록

김민지 / 3043939 / 교정

X

여기까지 따라왔으면 토탈 환자를 위한 내원알림메일 + 캘린더 추가기능을 이용하기 위해 준비해야 될 모든 것이 끝났습니다! 그리고 맨 밑에는 사용자가 비밀번호를 바꿀 수 있는 칸이 있으므로, 비밀번호 변경을 원할 때 사용해주시면 됩니다.

전날에 그 다음날에 대한 OCS excel 파일이 업로드되는 시점에

다음날에 사용자의 토탈환자가 내원하는 경우,

1. 등록해 놓은 이메일로 토탈환자의 진료내역을 알려주는 이메일이 전송됩니다.
2. 구글 캘린더 권한을 허용한 경우, 해당 구글 캘린더의 일정에 토탈환자 진료내역이 추가됩니다.

⚠ 토탈환자의 진료번호와 이름, 그리고 등록과를 정확히 등록해야 알람이 전송됩니다.

1. 사용자 이름에 doctor라고 입력합니다.
2. 그러면 치과의사 로그인 창으로 화면이 전환됩니다.



치과의사 로그인

치과의사 이름을 입력하세요 (원내생이라면 '홍길동95'과 같은 형태로 등록바랍니다)

비밀번호를 입력하세요

로그인/등록

3. 치과의사의 이름을 입력합니다. 원내생 진료센터 sheet에서 나오는 예약의사 이름 형식 그대로 치과의사의 이름을 등록해야 합니다. (이름 뒤에 출석번호 오는 형식 ex - 김민지16)
4. 초기 사용자의 경우, 치과의사 이름 칸만 입력하고, 비밀번호는 입력하지 않고 <로그인/등록> 버튼을 누릅니다.

새로운 비밀번호를 입력하세요

아이디(이메일)를 입력하세요

등록 과

교정

치과의사 등록 완료

5. 그러면 <새로운 비밀번호 입력창>과 <이메일 입력창>이 나옵니다. 비밀번호는 원하시는 암호를 넣으면 되고, 이메일의 경우 토달한자 등록 모드와 동일한 걸 써도 상관 없습니다. 다른 걸 써도 상관없으나, 구글 캘린더 일정추가 기능을 사용하는 경우, 다른 구글 이메일을 등록한다면 그 이메일 역시 권한 허용 작업이 별도로 필요합니다. 그리고 <등록과>에 자신의 과(ex- 원내생)를 선택하시면 됩니다.
6. 그 후 <치과의사 등록 완료> 버튼을 누르면 자동 로그인입니다. 이미 등록한 치과의사 사용자의 경우, 자신의 이름과 비밀번호를 입력하면 로그인 됩니다. 이후, <치과의사 사용자 모드>가 켜집니다. 여기서 Google Calendar 연동 및 비밀번호 변경이 가능합니다.



Dr. 김민지16



Google Calendar 연동

구글 캘린더와 연동하여 내원 일정을 자동으로 등록할 수 있습니다.

☒ 캘린더 추가 기능이 허용되어 있습니다.



비밀번호 변경

새 비밀번호를 입력하세요

새 비밀번호를 다시 입력하세요

비밀번호 변경