**의사 및 병원 프로필 편집 관련 RESTful API Documentation**

**텍스트, 스크린샷, 소프트웨어, 멀티미디어 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명**

모든 API는 위와 같이 Postman으로 정상 작동을 확인했으니, 문제가 있다면 API 호출 방식을 다시 눈여겨 볼 것.

1. 의사 프로필 편집
   1. /mapp/doctor/profile/upload
      1. 의사의 프로필 사진을 업로드 할 때 사용되는 API이다.
      2. 요청 인자: ‘file’ 이라는 키 값으로 멀티파트 형식으로 이미지를 업로드 하면 된다.  
         멀티파트가 무엇인지 잘 모르겠다면 구글에 ‘multer’ 검색 바란다.
      3. 크기 제한: 1024 \* 1024, 5MB
      4. 반환 인자: 정상 응답(200)시 doctorProfileImageUploaded context 반환, 실질적인 반환값 없음
      5. 오류 코드
         1. 405: 기존 프로필 사진 삭제시 오류 발생
         2. 403: 서버 내부 알고리즘 오류
      6. API의 역할
         1. 의사 프로필 이미지를 업로드 하는 용도로 쓰인다. 이전에 업로드되었던 이미지가 있을 경우에는, 해당 이미지를 삭제 한 뒤에 새 이미지를 업로드 한다.
2. 의사 프로필 확인
   1. Doctor 스키마  
      텍스트, 폰트, 스크린샷, 번호이(가) 표시된 사진

      자동 생성된 설명와 같은 객체가 스키마 내부에 존재하고, 이 객체는 의사 프로필 사진의 URL을 담고 있다.
3. 병원 프로필 사진 추가
   1. /mapp/doctor/psyProfile/upload/:psyId
      1. 병원의 프로필 사진을 업로드 할 때 사용되는 API이다.
      2. 요청 인자:   
         psyId 자리에 병원의 ID값을 제공 해 주면 된다.  
         ‘files’라는 키 값으로 멀티파트 형식으로 이미지들을 업로드 하면 된다.  
         멀티파트가 무엇인지 잘 모르겠다면 구글에 ‘multer’ 검색 바란다.
      3. 개수 제한: 한 번에 10개 제함
      4. 크기 제한: 한 이미지당 1024 \* 1024, 5MB
      5. 반환 인자: 정상 응답(200)시 psyProfileImageUploaded context를 반환, 실질적인 반환값 없음.
      6. 오류 코드
         1. 401: 그러한 ID값을 가진 병원이 없음
         2. 402: 로그인한 의사 본인이 속한 병원이 아님.
         3. 403: 서버 내부 알고리즘 오류
   2. /mapp/doctor/psyProfile/delete/:imgName
      1. 병원의 프로필 사진을 삭제 할 때 사용되는 API이다.
      2. 요청 인자:  
         imgName 자리에 이미지의 이름을 제공 해 주면 된다.  
         가령, 파일 이름이 1738561949134\_679c6b7da8ce9ac7eb22cf51\_0.png 라면, 이 스트링 전체를 imgName 자리에 주면 된다.  
         또한, body에 psyId라는 키 값으로 병원의 \_id 값을 전송 해 줘야 한다.
      3. 반환 인자: 정상 응답(200)시 psyProfileImageDeleted context를 반환, 실질적인 반환값 없음
      4. 오류 코드
         1. 401: 본인의 병원이 아니거나 그러한 병원이 없음
         2. 403: 서버 내부 알고리즘 오류
4. 병원 프로필 사진 확인
   1. Psychiatry 스키마   
      텍스트, 폰트, 스크린샷, 라인이(가) 표시된 사진

      자동 생성된 설명와 같은 객체가 스키마 내부에 존재하고, 이 객체는 병원 프로필 사진의 URL을 담고 있다.
5. 병원 영업 시간 확인
   1. 텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

      자동 생성된 설명와 같은 객체가 스키마 내부에 존재하고, 총 8자리의 수를 저장한다. 수가 abcdefgh면, ab:cd ~ ef:gh 영업시간과 브레이크타임을 가진 것이다. 서버에는 24시제로 저장되나, AM/PM 표기(12시제)로 할지는 프론트의 몫이다.
6. 병원 프로필 수정
   1. /mapp/doctor/psyProfile/myPsyInfo
      1. GET
      2. 자신이 속한 병원의 프로필을 조회할 때 사용되는 API이다.
      3. 요청 인자: 없음(의사 프로필에 있는 myPsyID를 기반으로 조회)
      4. 반환 인자: 정상 응답(200)시 yourPsyInfo context와 함께 Psychiatry schema를 반환.
      5. 오류 코드
         1. 401: 그러한 병원이 없거나 의사 프로필에 병원이 등록되어 있지 않음
         2. 403: 서버 내부 알고리즘 오류
   2. /mapp/doctor/psyProfile/myPsyInfo
      1. PATCH
      2. 자신이 속한 병원의 프로필을 편집할 때 사용되는 API이다.
      3. 요청 인자: body에 다음과 같은 객체를 실어서 보낸다:  
           
         이때 openTime과 breakTime은, 00000000의 수의 형태로(위에서 보인 예시처럼)가공해서 전달해야 한다.  
         위 이름, 주소, 전화번호, 영업시간, 휴게시간 이외의 것들은 별도로 연락을 주어야 바꿀 수 있다고 고지하고, 또한 맵에 뜨는 정보는 카카오에서 조회하는 것이기 때문에 반영이 제대로 되지 않을 수 있다는 점을 잘 고지해야 한다.
      4. 반환 인자: 정상 응답(200)시 psyInfoEdited context를 반환, 실질적인 반환값 없음.
      5. 오류 코드
         1. 401: 그러한 병원이 없거나 의사 프로필에 병원이 등록되어 있지 않음
         2. 403: 서버 내부 알고리즘 오류
7. 병원 등록 여부
   1. 근처 마음병원 찾기
      1. 이제 근처 마음병원 찾기에서 반환되는 객체에는 isPremiumPsychiatry 속성 외에도 hasInfo라는 속성이 추가되었다.  
         프리미엄 병원이 아니라도 리뷰를 가질 수 있도록 하기 위한, 비즈니스 모델의 변경에서 온 변화이다.  
         hasInfo가 true면 상세정보 보기 메뉴를 활성화시키고, info/:pid API를 활용해서 상세 정보를 볼 수 있다.