

Lemonn – Flusso join di una room

- 1. Il frontend effettua la chiamata all'endpoint /participant/login in POST, inviando email e password. Il server risponde inviando token (il JWT), username , type, l'oggetto conference.
- 2. Quando l'utente clicca su un bottone per entrare in una room, il frontend effettua la chiamata all'endpoint /room/join in POST, inviando roomType (tipo della room, ad oggi "main", "waiting", "helpdesk" e "webinar"), conferenceId e roomId. Il server risponde con agorakey, ovvero un token che permette all'utente di effettuare il join del canale Agora con i giusti permessi (PUBLISHER o SUBSCRIBER, ovvero Host oppure Spettatore).
- 3. Dopo aver fatto la chiamata al /room/join, Il frontend chiama la funzione "join" dell'SDK di Agora passando come parametri agorakey, nome del canale e username.

Assistenza

Lato utente

1. Quando l'utente clicca sul bottone dell'assistenza, il frontend effettua una chiamata all'endpoint /conference/:conferenceld/helpdesk in POST per creare un ticket di assistenza. La risposta conterrà agorakey e roomid.

Lato assistenza

- 1. Nel caso in cui il tipo di utenza è "helpdesk", il frontend mostrerà una lista di ticket di assistenza dopo aver effettuato la chiamata all'endpoint /helpdesk/participants (senza parametri).
- 2. Quando l'assistenza vuole assistere un utente clicca sul bottone relativo al ticket, il frontend effettua la chiamata all'endpoint /room/join e procederà come descritto sopra.



Lemonn - Flow / room join

- The frontend makes the call to the endpoint '/ participant / login' in POST, sending email and password. The server responds by sending token (JWT), username , type, object conference.
- 2. When the user clicks on a button to enter a room, the frontend make the call to the endpoint '/room/join' in POST, sending roomType (room type, to date "main", "waiting", "helpdesk" and "webinar"), conferenceId and roomId. The server responds with agorakey, or rather a token that allows the user to join the Agora channel with the right permissions (PUBLISHER or SUBSCRIBER, or Host or Spectator).
- 3. After making the call to / room / join, the frontend calls the function "join" the Agora SDK by passing as parameters agoraKey, nome del canale(channel name) and username.

Assistance - support

User side

1. When the user clicks on the support button, the frontend makes one call to the endpoint '/ conference /: conferenceId / helpdesk' in POST to create a support ticket. The answer will contain agorakey and roomid.

Support side

- 1. In case the user type is "helpdesk", the frontend will show a list support ticket after making the call to the endpoint '/ helpdesk / participants' (without parameters).
- 2. When the assistance wants to assist a user click on the button related to the ticket, the frontend makes the call to the endpoint '/ room / join' and will proceed as described above.
