

Universidad ORT Uruguay

Facultad de Ingeniería

Diseño de aplicaciones II

Obligatorio I

Evidencia de la ejecución de las pruebas de la API con Postman.

Juan Manuel Gallicchio 233335

Federico Carbonell 224359

<https://github.com/ORT-DA2/CarbonellGallicchio>

Índice

Índice	2
Casos de prueba	3
Dar de alta y baja contenido reproducible	3
Ver las principales categorías y navegar entre su contenido y playlists, reproduciendo el contenido de forma pública.	6
Video 1 :	7
Mantenimiento de un psicólogo con su respectiva información	7
Video 2:	11
Agendar consultas con un psicólogo.	12
Video 2:	13
Video 3:	13

Casos de prueba

Dar de alta y baja contenido reproducible

CU1

Contexto: Obtener un token administrador

Descripción: Se genera un request al endpoint POST/api/sessions.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 201
- Se retorna mail y token.

CU2

Contexto: Dar de alta contenido reproducible sin indicar su nombre.

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/audioContents.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 404
- Mensaje: "The audio content name can't be empty"

CU3

Contexto: Dar de alta contenido reproducible sin categoría.

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/audioContents

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 404
- Mensaje: "The audio content must contain a category"

CU4

Contexto: Dar de alta contenido reproducible sin playlist.

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/audioContents.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 404
- Mensaje: "The audio content must contain a playlist"

CU5

Contexto: Dar de alta contenido reproducible sin token administrador

Descripción: Se genera un request al endpoint POST/api/audioContents.

Entrada:

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 401
- Mensaje: "Must contain a token to access Api."

CU6

Contexto: Dar de alta contenido reproducible con token administrador invalido

Descripción: Se genera un request con el token invalido en el header al endpoint POST/api/audioContents.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 403
- Mensaje: "Forbidden, ask for permission."

CU7

Contexto: Dar de alta contenido reproducible con body vacio

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/audioContents.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 400
- Mensaje: "The Name field is required."

CU8

Contexto: Dar de alta contenido reproducible con una playlist no existente.

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/audioContents.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 400
- Mensaje: "Playlist not exist for the given data"

CU9

Contexto: Dar de alta contenido reproducible con una categoría no existente.

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/audioContents.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 400
- Mensaje: "Category not exist for the given data"

CU10

Contexto: Dar de alta contenido reproducible con una playlist existente

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/audioContents.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 200
- Se retorna la información del contenido reproducible creado.

CU11

Contexto: Dar de alta contenido reproducible con una nueva playlist

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/audioContents.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 200
- Se retorna la información del contenido reproducible creado.

CU12

Contexto: Dar de alta contenido reproducible con playlist vacía.

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/audioContents.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 200
- Se retorna la información del contenido reproducible creado.

CU13

Contexto: Dar de baja un contenido reproducible no existente.

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint DELETE/api/audioContents/{id}.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 404
- Mensaje: "There is no psychologist registered for the given data".

CU14

Contexto: Dar de baja un contenido reproducible sin token.

Descripción: Se genera un request al endpoint DELETE/api/audioContents.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 401
- Mensaje: "Must contain a token to access Api."

CU15

Contexto: Dar de baja un contenido reproducible con un token invalido

Descripción: Se genera un request con el token invalido en el header al endpoint DELETE/api/audioContents.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 403
- Mensaje: "Forbidden, ask for permission."

CU16

Contexto: Dar de baja un contenido reproducible exitosamente

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint DELETE/api/audioContents.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 204

Ver las principales categorías y navegar entre su contenido y playlists, reproduciendo el contenido de forma pública.

CU17

Objetivo: Ver todas las categorías con su contenido reproducible asociado.

Descripción: Se genera un request mediante postman al GET/api/categories.

Resultado esperado: Se visualizan todas las categorías del sistema con su información correspondiente que es su Id, Nombre y una lista del Contenido Reproducible asociado a la categoría.

CU18

Contexto: Ver las playlists asociadas a una categoría existente.

Descripción: Se genera un request con un id existente mediante postman al GET/api/categories/{id}/playlists.

Resultado esperado: Se visualizan todas las playlists asociadas a la categoría con id 1.

CU19

Contexto: Ver las playlists asociadas a una categoría no existente.

Descripción: Se genera un request con un id existente mediante postman al GET/api/categories/{id}/playlists.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 404
- Mensaje: "Playlist not exist for the given data"

CU20

Contexto: Reproducir un contenido reproducible.

Descripción: Se genera un request con un id existente mediante postman al GET/api/audioContents/{id}

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 200
- Se retorna la información del contenido reproducible.

CU21

Contexto: Reproducir un contenido reproducible no existente.

Descripción: Se genera un request con un id existente mediante postman al GET/api/audioContents/{id}

Entrada: id = 999

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 404
- Mensaje: "Audio content not exist for the given data"

Video 1 :

<https://youtu.be/hdSCzEdcsUQ>

- CU1 AddSession_Ok
- CU2 CreateAudioContent_WithoutName
- CU3 CreateAudioContent_WithoutCategory
- CU4 CreateAudioContent_WithoutPlaylist
- CU5 CreateAudioContent_NoToken
- CU6 CreateAudioContent_InvalidToken
- CU7 CreateAudioContent_EmptyBody
- CU8 CreateAudioContent_UnexistantPlaylist
- CU9 CreateAudioContent_UnexistantCategory
- CU10 CreateAudioContent_ExistantPlaylist
- CU11 CreateAudioContent_NewPlaylist
- CU12 CreateAudioContent_EmptyPlaylist
- CU13 DeleteAudioContentById_NotExist
- CU14 DeleteAudioContentById_NoToken
- CU15 DeleteAudioContentById_InvalidToken
- CU16 DeleteAudioContentById_Ok
- CU17 GetCategories_Ok
- CU18 GetPlaylistsByCategoryId_ExistantPlaylists
- CU19 GetPlaylistsByCategoryId_NotExistsPlaylists
- CU20 GetAudioContent_Ok
- CU21 GetAudioContent_NotExists

Mantenimiento de un psicólogo con su respectiva información

CU21

Contexto: Dar de alta un psicólogo sin indicar su nombre

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/psychologists.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 400
- Mensaje: "The Name field is required"

CU22

Contexto: Dar de alta un psicólogo sin indicar su modo de consulta

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/psychologists.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 400
- Mensaje: "The ConsultationMode field is required"

CU23

Contexto: Dar de alta un psicólogo siendo su modo de consulta distinto a “Virtual” o “Presencial”

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/psychologists.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 400
- Mensaje: “The psychologist's consultation mode must be 'Virtual' or 'Presencial”

CU24

Contexto: Dar de alta un psicólogo con modo de consulta presencial y sin indicar su dirección.

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/psychologists.

Entrada:

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 400
- Mensaje: “The Direction field is required”

CU25

Contexto: Dar de alta un psicólogo sin indicar su expertise problemáticas.

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/psychologists.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 400
- Mensaje: “The psychologist's problematics can't be zero”

CU26

Contexto: Dar de alta un psicólogo indicando solamente 2 problemáticas en las cuales es experto.

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/psychologists.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 400
- Mensaje: “The psychologist's problematics must be exactly three”

CU27

Contexto: Dar de alta un psicólogo indicando 4 problemáticas en las cuales es experto.

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/psychologists.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 400
- Mensaje: “The psychologist's problematics must be exactly three”

CU28

Contexto: Dar de alta un psicólogo enviando el body vacío.

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/psychologists.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 200
- Mensaje: "The Name field is required"

CU29

Contexto: Dar de alta un psicólogo sin token.

Descripción: Se genera un request al endpoint POST/api/psychologists.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 401
- Mensaje: "Must contain a token to access Api"

CU30

Contexto: Dar de alta un psicólogo con token inválido.

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/psychologists.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 403
- Mensaje: "Forbidden, ask for permission"

CU31

Contexto: Dar de alta un psicólogo satisfactoriamente.

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/psychologists.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 201
- Se retorna el psicólogo creado.

CU32

Contexto: Dar de alta un psicólogo con modo de consulta virtual.

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/psychologists.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 201
- Se retorna el psicólogo creado.

CU33

Contexto: Dar de alta un psicólogo con modo de consulta presencial.

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/psychologists.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 201
- Se retorna el psicólogo creado.

Los casos de uso para la actualización son similares a los de creaciones, no se encuentran documentados pero se podrán ver en el video

CU47

Contexto: Dar de baja un psicólogo no existente.

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/psychologists.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 400
- Mensaje: "There is no psychologist registered for the given data"

CU48

Contexto: Dar de baja un psicólogo sin token.

Descripción: Se genera un request al endpoint POST/api/psychologists.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 401
- Mensaje: "Must contain a token to access Api"

CU49

Contexto: Dar de baja un psicólogo con token invalido.

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/psychologists.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 403
- Mensaje: "Forbidden, ask for permission"

CU50

Contexto: Dar de baja un psicólogo exitosamente.

Descripción: Se genera un request con el token en el header al endpoint POST/api/psychologists.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 204

Video 2:

- CU21 CreatePsychologist_NoName
- CU22 CreatePsychologist_WithoutConsultationMode
- CU23 CreatePsychologist_InvalidConsultationMode
- CU24 CreatePsychologist_WithoutDirection
- CU25 CreatePsychologist_WithoutProblematics
- CU26 CreatePsychologist_LessThanThreeProblematics
- CU27 CreatePsychologist_MoreThanThreeProblematics Copy
- CU28 CreatePsychologist_EmptyBody
- CU29 CreatePsychologist_NoToken
- CU30 CreatePsychologist_InvalidToken
- CU31 CreatePsychologist_Ok
- CU32 CreatePsychologist_OkVirtual
- CU33 CreatePsychologist_OkPresencial
- CU34 UpdatePsychologist_NoName
- CU35 UpdatePsychologist_WithoutConsultationMode
- CU36 UpdatePsychologist_InvalidConsultationMode
- CU37 UpdatePsychologist_WithoutDirection
- CU38 UpdatePsychologist_WithoutProblematics
- CU39 UpdatePsychologist_LessThanThreeProblematics
- CU40 UpdatePsychologist_MoreThanThreeProblematics Copy
- CU41 UpdatePsychologist_EmptyBody
- CU42 UpdatePsychologist_NoToken
- CU43 UpdatePsychologist_InvalidToken
- CU44 UpdatePsychologist_Ok
- CU45 UpdatePsychologist_OkVirtual
- CU46 UpdatePsychologist_OkPresencial
- CU47 DeletePsychologystById_InvalidToken
- CU48 DeletePsychologystById_NoToken
- CU49 DeletePsychologystById_NoExist
- CU50 DeletePsychologystById_Ok

Agendar consultas con un psicólogo.

CU51

Contexto: Agendar consulta con psicólogo sin tener alguno creado.

Descripción: Se genera un request al POST/api/consultations.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 404
- Mensaje: "There is no psychologist registered for the given data"

CU52

Contexto: Agendar consulta con psicólogo enviando body vacío.

Descripción: Se genera un request al POST/api/consultations.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 404
- Mensaje: "The patient can't be empty"

CU53

Contexto: Agendar consulta con psicólogo presencial, **previamente se debe crear un único psicólogo que tenga modo presencial.**

Descripción: Se genera un request al POST/api/consultations.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 201
- Se retorna la información del psicólogo incluyendo la dirección.

CU54

Contexto: Agendar consulta con psicólogo virtual, **previamente se debe crear un único psicólogo que tenga modo virtual.**

Descripción: Se genera un request al POST/api/consultations.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 201
- Se retorna la información del psicólogo incluyendo el link autogenerado del formato: "https://bettercalm.com.uy/meeting_id/{{código_autogenerado}}".

CU55

Contexto: Agendar una consulta existiendo dos psicólogos libres.

Descripción: Se genera un request al POST/api/consultations.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code: 201
- Se retorna la información del psicólogo más antiguo incluyendo el link autogenerado del formato: "https://bettercalm.com.uy/meeting_id/{{código_autogenerado}}".

CU56

Contexto: Agendar una consulta sin que exista un psicólogo experto en la problemática buscada.

Descripción: Se genera un request al POST/api/consultations.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code 201
- Se retorna la información del primer psicólogo libre.

CU57

Contexto: Agendar seis consultas con un psicólogo experto en la problemática buscada.

Descripción: A la sexta consulta agendada se deberá devolver la información del segundo psicólogo creado. Se genera un request al POST/api/consultations.

Resultado esperado: Se devuelve:

- Status code 201
- Se retorna la información del segundo psicólogo creado previamente.

Video 2:

<https://youtu.be/BTBOC2JReV4>

- CU51 CreateConsultation_NotExistentPsychologists
- CU32 CreatePsychologist_OkVirtual
- CU52 CreateConsultation_OkVirtual
- CU33 CreatePsychologist_OkPresencial
- CU53 CreateConsultation_OkPresencial
- CU32 CreatePsychologist_OkVirtual
- CU54 CreateConsultation_OkTwoPsychologists
- CU55 CreateConsultation_NoPsychologistForProblematic

Video 3:

<https://youtu.be/zIJZKYFxVcA>

- CU32 CreatePsychologist_OkVirtual
- CU32 CreatePsychologist_OkVirtual
- CU57 CreateConsultation_OkVirtual x6.