



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE
ESCUELA DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN
IIC2513 - TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES WEB
SEGUNDO SEMESTRE 2020

Documentación DentList



Integrantes:

- Rodolfo Mendoza
- Jorge Toro
- Sebastián Villablanca

1. APP WEB

General

Dentlist es una aplicación web que tiene por objetivo conectar pacientes con estudiantes de odontología de una manera más eficaz y expedita. Mediante esta aplicación los pacientes podrán **crear dolores** que se pueden transformar en **citas** si un estudiante postula a tratar el **dolor**. Una vez publicado el **dolor**, el paciente recibirá postulaciones, las cuales podrá **rechazar** o **aceptar**. Además existen **posts** que informan sobre los voluntariados que están inscritos los futuros odontólogos, además de una sección de noticias sobre salud y protocolos COVID-19 dado la urgencia sanitaria que estamos viviendo.

- **Registro:** Al ingresar a la página web dent-list.herokuapp.com, podrás registrarte como **paciente** o **estudiante de odontología**.
- **Login:** Podrás iniciar sesión dependiendo de qué tipo de usuario eres.

Paciente

Una vez registrado y habiendo iniciado sesión en la página web, podrás realizar múltiples acciones, dentro de las cuales destacan las siguientes:

- **Modificar tu perfil** En esta opción se desplegará un formulario que te permitirá cambiar los datos personales. Este formulario está hecho con **REACT** por lo que la validación de la información que se está actualizando se realiza de manera instantánea, avisando inmediatamente si los datos ingresados son erróneos.
- **Ver contactos** En esta sección podrás ver los contactos que tienes disponibles. También se da la opción de bloquear o desbloquear dentistas que estén entre tus contactos.
- **Mensajes** Acá podrás ver todos los mensajes que haz enviado y recibido.
- **Enviar mensaje** En esta sección podrás enviar un mensaje a algún contacto que tengas disponible, que no esté bloqueado.
- **Crear dolor** Podrás crear un dolor, indicando el tipo de dolor que presentas junto con la descripción del mismo, de esta manera los estudiantes de odontología podrán ver si son aptos para tratar el dolor que tengas.
- **Ver dolores creados** Podrás ver los dolores que tienes creados y las postulaciones de los estudiantes de odontología al posible tratamiento, podrás ver la información y el horario que propuso el futuro odontólogo. Junto con lo anterior podrás realizar las siguientes acciones sobre los dolores que creaste.
 - **Aceptar cita** Podrás aceptar la cita a la que postuló un estudiante de odontología.
 - **Rechazar cita** Si no te acomoda, podrás rechazar la cita del futuro odontólogo.
 - **Dar Feedback** Una vez concretada la cita y previa confirmación del estudiante de odontología podrás dar un feedback sobre la cita que tuvieron. La funcionalidad está implementada con **REACT**, podrás dar estrellas desde el 1-5 tomando a 1 como **deficiente** y 5 como **excelente**.
- **Borrar cuenta** Podrás darte de baja de nuestra plataforma seleccionando **borrar cuenta**.

Estudiante de odontología

Una vez registrado y habiendo iniciado sesión en la página web, podrás realizar múltiples acciones, dentro de las cuales destacan las siguientes:

- **Modificar tu perfil** En esta opción se desplegará un formulario que te permitirá cambiar los datos personales.
- **Ver contactos** En esta sección podrás ver los contactos que tienes disponibles. También se da la opción de bloquear o desbloquear pacientes que estén entre tus contactos.
- **Mensajes** Acá podrás ver todos los mensajes que haz enviado y recibido.
- **Enviar mensaje** En esta sección podrás enviar un mensaje a algún contacto que tengas disponible, que no esté bloqueado.
- **Ver dolores disponibles** Podrás ver los dolores que han creado los pacientes y que aún no tienen una cita confirmada, y eventualmente postular a tratar un dolor creando una posible cita. Esta funcionalidad está hecha con REACT, ya que puedes filtrar los dolores por su nombre y de esta forma encontrar más rápido los dolores que podrías tratar bajo los conocimientos que posees.
- **Ver estado de tus postulaciones o citas** Podrás ver en qué estado está la postulación que realizaste. Estos estados podrían ser:
 - **Rechazado por paciente** Significa que el paciente no aceptó tu solicitud, o aceptó la de otro futuro odontólogo.
 - **Confirmado por paciente** El paciente aceptó tu propuesta y se creó el contacto entre ambos, ahora puedes enviarle un mensaje para ajustar los últimos detalles.
 - **En espera de confirmación** El paciente aún no confirma la cita con ningún futuro odontólogo, podría estar esperando mejores postulaciones.
 - **Cita realizada** La cita fue realizada, puedes enviar un mensaje pidiendo que te evalúe y recibir su feedback.

Por otro lado, también puede realizar las siguientes acciones ante la postulación a un tratamiento.

- **Cancelar postulación a una cita** Puedes cancelar la postulación a un tratamiento si cambias de opinión o tu horario está completo.
- **Ver feedback** Puedes ver el feedback que te dio un paciente.
- **Borrar cuenta** Podrás darte de baja de nuestra plataforma seleccionando **borrar cuenta**.

2. API

Rutas abiertas

Login Paciente

- **Tipo:** POST
- **Path:** <https://dent-list.herokuapp.com/api/auth/loginPatient>

Esta es una ruta abierta, y la finalidad de ésta es poder hacer login con un Paciente respectivo. Se debe proveer el siguiente *Header*:

- **Key:** Content-type
- **Value:** application/json

Asimismo se debe proveer un body con el **email** y **password** del paciente con el que te quieras logear. Estos datos deben ser insertados de la siguiente forma:

```
1 {  
2   "email": "emailx@gmail.com",  
3   "password": "123456"  
4 }
```

Luego de eso, si se ingresaron de forma correcta, la respuesta debiese ser de la siguiente forma:

```
1 {  
2   "patientToken": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiIxzcIsIdzadsa  
3   TYwNjYwNjZkZ30.wPGGTvdsadsacEBi5qiNPPPjKZF7MGCD6WxtRVEI"  
4 }
```

Recuerda seguir las instrucciones a detalle, sino recibirás un error como el siguiente:

```
1 {  
2   "error": "Correo o contraseña incorrectos para iniciar sesión como Paciente"  
3 }
```

Login Dentista

- **Tipo:** POST
- **Path:** <https://dent-list.herokuapp.com/api/auth/loginDentist>

Esta es una ruta abierta, y la finalidad de ésta es poder hacer login con un Dentista respectivo. Se debe proveer el siguiente *Header*:

- **Key:** Content-type
- **Value:** application/json

Asimismo se debe proveer un body con el **email** y **password** del dentista con el que te quieras logear. Estos datos deben ser insertados de la siguiente forma:

```
1 {  
2   "email": "emailx@gmail.com",
```

```
3     "password": "123456"
4 }
```

Luego de eso, si se ingresaron de forma correcta, la respuesta debiese ser de la siguiente forma:

```
1 {
2   "dentistToken": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJzdWIiOiIxycCI6Imlsadsadsa
3   TYwNjYwNjZzN30.wPGGTvdsadsacEBi5qiNPPpjKZF7MGCD6WxtRVEI"
4 }
```

Recuerda seguir las instrucciones a detalle, sino recibirás un error como el siguiente:

```
1 {
2   "error": "Correo o contraseña incorrectos para iniciar sesión como Paciente"
3 }
```

Obtener Posts

- **Tipo:** GET
- **Path:** `https://dent-list.herokuapp.com/api/posts/all`

Esta es una ruta abierta, y la finalidad de ésta es poder obtener todos los post de eventos e información relacionada hechos en la aplicación. Se debe proveer el siguiente *Header*:

- **Key:** Content-type
- **Value:** application/json

No es necesario enviar un boy con contenido.

Luego de eso, si se ingresaron de forma correcta, la respuesta debiese ser de la siguiente forma:

```
1 {
2   "posts": [
3     {
4       "id": 1,
5       "title": "Odonto Movil",
6       "description": "Voluntariado móvil",
7       "public": "Todo público",
8       "city": "Todas las comunas",
9       "coordinator": "Sofía Barahona",
10      "email": "odontomovil@gmail.com",
11      "location": "coordenadas varias",
12      "image": "https://image.shutterstock.com/image-vecto2566124.jpg",
13      "id_user": 1,
14      "interactions": 12,
15      "createdAt": "2020-11-15T23:35:17.254Z",
16      "updatedAt": "2020-11-15T23:35:17.254Z"
17    },
18    {
19      "id": 2,
20      "title": "Cruz Dental",
```

```

21     "description": "Voluntariado",
22     "public": "Todo público",
23     "city": "Dentro de la Region Metropolitana",
24     "coordinator": "Dr Simi",
25     "email": "cruzdental@gmail.com",
26     "location": "coordenadas varias",
27     "image": "https://www.ovejeronoticias.cl/wp-content/uploads/dr-simi.jpg",
28     "id_user": 2,
29     "interactions": 11,
30     "createdAt": "2020-11-15T23:35:17.254Z",
31     "updatedAt": "2020-11-15T23:35:17.254Z"
32   }
33 ]
34 }

```

Rutas restringidas - GET (ALL)

Obtener dolores de un paciente

- **Tipo:** GET
- **Path:** <https://dent-list.herokuapp.com/api/allpains/pains>

Esta es una ruta restringida, y la finalidad de ésta es poder obtener todos los dolores del paciente con el que estas logeado. Para esto se debe proveer la Bearer Token entregada en el Login del paciente.

No necesita *Headers* adicionales ni *Body*.

Si todo se realiza de manera correcta, la respuesta debiese ser de la siguiente forma:

```

1  {
2    "pains": [
3      {
4        "id": 15,
5        "name": "Dolor de muela",
6        "description": "hola",
7        "category": "caries",
8        "patientId": 7,
9        "createdAt": "2020-11-29T19:45:59.696Z",
10       "updatedAt": "2020-11-29T19:45:59.696Z"
11      },
12      {
13        "id": 16,
14        "name": "Dolor de muela 4",
15        "description": "j",
16        "category": "caries",
17        "patientId": 7,
18        "createdAt": "2020-11-29T21:50:34.381Z",
19        "updatedAt": "2020-11-29T21:50:34.381Z"
20      }
21    ]

```

Recuerda seguir las instrucciones a detalle, sino recibirás un error.

Obtener las citas de un dentista

- **Tipo:** GET
- **Path:** <https://dent-list.herokuapp.com/api/dentist/seeDates>

Esta es una ruta restringida, y la finalidad de ésta es poder obtener todas las citas de un dentista con el que estas logeado. Para esto se debe proveer la Bearer Token entregada en el Login del paciente.

No necesita *Headers* adicionales ni *Body*.

Si todo se realiza de manera correcta, la respuesta debiese ser de la siguiente forma:

```

1  [
2    {
3      "dateId": 2,
4      "status": "Cita Cancelada por Dentista",
5      "nombrePaciente": "Rodolfo Mendoza",
6      "nombreDolor": "Me duele la encia",
7      "descripcionDolor": "dolor de encia"
8    },
9    {
10     "dateId": 1,
11     "status": "Cita ya fue llevada a cabo",
12     "nombrePaciente": "Rodolfo Mendoza",
13     "nombreDolor": "Me duele la lengua",
14     "descripcionDolor": "Me queme la Lengua",
15     "fecha": "2021-02-01"
16   }
17 ]

```

Recuerda seguir las instrucciones a detalle, sino recibirás un error.

Rutas restringidas - GET (BY ID)

Obtener data Dentista

- **Tipo:** GET
- **Path:** <https://dent-list.herokuapp.com/api/dentist/data>

Esta es una ruta restringida, y la finalidad de ésta es poder obtener la data del Dentista con el que estas logeado. Para esto se debe proveer la Bearer Token entregada en el Login del Dentista.

No necesita *Headers* adicionales ni *Body*.

Si todo se realiza de manera correcta, la respuesta debiese ser de la siguiente forma:

```

1  {
2    "id": 1,
3    "voluntario": "Si",

```

```
4   "speciality": "ortodoncia",
5   "rut": "19956143-k",
6   "university": "La Chile",
7   "universityYear": 4,
8   "email": "josefa@gmail.com",
9   "name": "Josefita Saes",
10  "phone": "12345678",
11  "address": "Paso del Roble",
12  "city": "La Florida"
13 }
```

Recuerda seguir las instrucciones a detalle, sino recibirás un error como el siguiente:

```
1 {
2   "error": "Este token NO es para DENTISTA"
3 }
```

Obtener data Paciente

- **Tipo:** GET
- **Path:** <https://dent-list.herokuapp.com/api/patient/data>

Esta es una ruta restringida, y la finalidad de ésta es poder obtener la data del Paciente con el que estas logeado. Para esto se debe proveer la Bearer Token entregada en el Login del Paciente.

No necesita *Headers* adicionales ni *Body*.

Si todo se realiza de manera correcta, la respuesta debiese ser de la siguiente forma:

```
1 {
2   "id": 1,
3   "age": 30,
4   "name": "Rodolfo Mendoza",
5   "phone": "12345678",
6   "address": "la nueva avenida",
7   "city": "Santiago",
8   "email": "email@gmail.com",
9   "rut": "19956567-8",
10  "isapre": "Cruz Blanca"
11 }
```

Recuerda seguir las instrucciones a detalle, sino recibirás un error como el siguiente:

```
1 {
2   "error": "Este token NO es para PACIENTE"
3 }
```


Rutas restringidas - POST

Crear dolor

- **Tipo:** POST
- **Path:** <https://dent-list.herokuapp.com/api/pain/new>

Esta es una ruta restringida, y la finalidad de ésta es agregar un dolor al perfil del paciente con el que estas logeado. Para esto se debe proveer la Bearer Token entregada en el Login del Paciente.

Se debe proveer el siguiente *Header*:

- **Key:** Content-type
- **Value:** application/json

Asimismo se debe proveer un body con el contenido del dolor a crear (Nombre del dolor, descripción y categoría). Estos datos deben ser insertados de la siguiente forma:

```
1 {  
2   "name": "dolor desde api",  
3   "description": "este es un dolor desde la api",  
4   "category": "muela"  
5 }
```

Un dolor en la base de datos también requiere un Id de paciente, pero este es obtenido e incluido automáticamente al dolor mediante el token de autenticación del paciente.// Luego de eso, si se ingresaron de forma correcta, la respuesta debiese ser de la siguiente forma:

```
1 {  
2   "notice": "Dolor creado correctamente"  
3 }
```

Recuerda seguir las instrucciones a detalle, sino recibirás un mensaje de error, si falta algún dato necesario para la creación del dolor o si se intenta forzar el id del paciente, se recibirá el primer error y si se intenta crear un dolor con un token de dentista se recibirá el segundo error:

```
1 {  
2   "error": "No se pudo guardar dolor en base de datos"  
3 }
```

```
1 {  
2   "error": "Este token NO es para PACIENTE"  
3 }
```

Crear cita

- **Tipo:** POST
- **Path:** <https://dent-list.herokuapp.com/api/date/new>

Esta es una ruta restringida, y la finalidad de ésta es crear una posible cita o postular a un dolor desde el perfil de dentista con el que estas logeado. Para esto se debe proveer la Bearer Token entregada en el Login del Dentista.

Se debe proveer el siguiente *Header*:

- **Key:** Content-type
- **Value:** application/json

Asimismo se debe proveer un body con el contenido de la cita (Id dolor, horario, precio y mensaje). Estos datos deben ser insertados de la siguiente forma:

```
1 {  
2   "painId": "4",  
3   "schedule": "2030",  
4   "price": "20000",  
5   "message": "Postulando a dolor desde la api"  
6 }
```

Una cita en la base de datos también requiere un Id de dentista, pero este es obtenido e incluido automáticamente al dolor mediante el token de autenticación del dentista, además también una cita tiene el atributo estado (con valores 0,1,2 o 3), que por defecto la API lo fija en 0, pero si se desea se puede también incluir en el body como:

```
1 {  
2   "state": "1",  
3 }
```

Luego de eso, si se ingresaron de forma correcta, la respuesta debiese ser de la siguiente forma:

```
1 {  
2   "notice": "Cita creada correctamente"  
3 }
```

Recuerda seguir las instrucciones a detalle, sino recibirás un mensaje de error, si falta algún dato necesario para la creación de la cita, se recibirá el primer error y si se intenta crear un dolor con un token de paciente se recibirá el segundo error:

```
1 {  
2   "error": "No se pudo guardar la cita en base de datos"  
3 }
```

```
1 {  
2   "error": "Este token NO es para DENTISTA"  
3 }
```

Crear mensaje

- **Tipo:** POST
- **Path:** <https://dent-list.herokuapp.com/api/mesagge/new>

Esta es una ruta restringida, y la finalidad de ésta es crear o enviar un mensaje desde un perfil de dentista o paciente. Para esto se debe proveer la Bearer Token entregada en el Login del Dentista o Paciente.

Se debe proveer el siguiente *Header*:

- **Key:** Content-type
- **Value:** application/json

Asimismo se debe proveer un body con el contenido del mensaje (Id del chat, Id del receptor y el cuerpo del mensay). Estos datos deben ser insertados de la siguiente forma:

```

1 {
2   "idSend": "",
3   "chatId": "5",
4   "idReceive": "5",
5   "rolSend": "",
6   "rolReceive": "",
7   "body": "Este es un mensaje de prueba desde api"
8 }
```

Un mensaje en la base de datos también requiere un Id de quien envía, pero este es obtenido e incluido automáticamente al dolor mediante el token de autenticación del dentista o paciente, además un mensaje también tiene los atributos del rol de quien envía el mensaje y el rol de quien lo recibe, estos también son agregados automáticamente por la API a partir de los id de los participantes en la conversación. Luego de eso, si se ingresaron de forma correcta, la respuesta debiese ser de la siguiente forma:

```

1 {
2   "notice": "Mensaje creado correctamente"
3 }
```

Recuerda seguir las instrucciones a detalle, sino recibirás un mensaje de error, si falta algún dato necesario para la creación del mensaje, como el id del chat, o el id de quien recibe el mensaje se recibirá un mensaje de error:

```

1 {
2   "error": "No se pudo guardar el mensaje en base de datos"
3 }
```

Rutas restringidas - DELETE

Eliminar Dentista

- **Tipo:** DELETE
- **Path:** <https://dent-list.herokuapp.com/api/deletedentist/Delete>

Esta es una ruta restringida, y la finalidad de ésta es poder eliminar la cuenta del Dentista con el que estas logeado. Para esto se debe proveer la Bearer Token entregada en el Login del Dentista.

No necesita *Headers* adicionales ni *Body*.

Si todo se realiza de manera correcta, la respuesta debiese ser de la siguiente forma:

```

1 {
2   "message": "DENTISTA ELIMINADO"
3 }
```

Recuerda seguir las instrucciones a detalle, sino recibirás un error.

Eliminar Paciente

- **Tipo:** DELETE
- **Path:** <https://dent-list.herokuapp.com/api/deletepatient/Delete>

Esta es una ruta restringida, y la finalidad de ésta es poder eliminar la cuenta del Paciente con el que estas logeado. Para esto se debe proveer la Bearer Token entregada en el Login del Paciente.

No necesita *Headers* adicionales ni *Body*.

Si todo se realiza de manera correcta, la respuesta debiese ser de la siguiente forma:

```
1 {  
2   "message": "PACIENTE ELIMINADO"  
3 }
```

Recuerda seguir las instrucciones a detalle, sino recibirás un error.

Eliminar un Dolor

- **Tipo:** DELETE
- **Path:** <https://dent-list.herokuapp.com/api/deletepain/delete/idpain>

Esta es una ruta restringida, y la finalidad de ésta es poder eliminar un dolor de un Paciente con el que estas logeado. Para esto se debe proveer la Bearer Token entregada en el Login del Paciente y en *params* indicar el dolor que deseas eliminar.

Si todo se realiza de manera correcta, la respuesta debiese ser de la siguiente forma:

```
1 {  
2   "idpain": "15",  
3   "message": "Dolor eliminado exitosamente"  
4 }
```

Recuerda seguir las instrucciones a detalle, sino recibirás un error.

Rutas restringidas - PATCH/PUT

Update Cita por un dentista

- **Tipo:** PATCH
- **Path:** <https://dent-list.herokuapp.com/api/dentist/updateDateApi>

Esta es una ruta Restringida, y la finalidad de ésta es poder hacer un Update de una cita a la que ya postuló el Dentista. Es importante mencionar que esta ruta va de la mano con la ruta anterior (Obtener las Citas de un Dentista) puesto que solamente se podrá hacer Update de las citas que tengan los siguientes "status":

- "status": 'Cita confirmada por Paciente'
- "status": 'Cita en espera de la respuesta del paciente'

Es importante tener esto en mente, puesto que los demás "status" no pueden ser modificados por el Dentista Logeado en cuestión.

Como es una ruta Restringida, se debe proveer la Bearer Token del Dentista con el que estés Logeado.

Asimismo se debe proveer el siguiente Header:

- **Key:** Content-type
- **Value:** application/json

También se debe proveer un body con el id de la cita, el cual debe ser un id de cita que le pertenezca al Dentista Logeado, sino te tirará error ya que el id de esa cita le pertenecerá a otro Dentista. Asimismo se debe proveer en el body dos posibles "state":

- "state": 'citaRealizada'
- "state": 'rechazarCita'

los cuales son basicamente tu decisión para hacer el UPDATE de la cita elegida. Es importante mencionar que si la cita tiene el siguiente "status":

- "status": 'Cita en espera de la respuesta del paciente'

no podrás elegir el "state": citaRealizada"puesto que aún el paciente no acepta la cita que ofreciste. Sin embargo si podrás rechazar la cita, ya que puedes tener algún contratiempo y quizás ya no tienes esa fecha disponible para una posible cita.

Por lo tanto, el body ingresado en esta ruta debiese tener la siguiente forma:

```
1 {  
2   "dateId": 9,  
3   "state": "citaRealizada"  
4 }
```

Luego de eso, si se ingresaron de forma correcta, la respuesta debiese ser de la siguiente forma:

```
1 {  
2   "message": "Realizó la cita exitosamente"  
3 }
```

Recuerda seguir las intrucciones a detalle, sino recibirás un error correspondiente.

Si ingresas el id de una cita que ya fue realizada o rechazada se te tirará el siguiente error:

```
1 {  
2   "error": "No seguiste las instrucciones. INGRESASTE EL ID DE UNA CITA QUE YA FUE  
3   REALIZADA O YA FUE RECHAZADA. SIGUE LAS REGLAS!"  
4 }
```

Si ingresas el id de una cita que no le pertenece al dentista logeado, te tirará el siguiente error:

```
1 {  
2   "error": "LA CITA CON EL ID INGRESADO NO PERTENECE AL DENTISTA QUE ESTA LOGEADO.  
3   SIGUE LAS INSTRUCCIONES"  
4 }
```

Update Datos de un Paciente

- **Tipo:** PATCH
- **Path:** <https://dent-list.herokuapp.com/api/patient/data/update>

Esta es una ruta Restringida, y la finalidad de ésta es poder hacer un Update de los datos del Paciente con el que estás logeado.

Como es una ruta Restringida, se debe proveer la Bearer Token del Paciente con el que estés Logeado.

Asimismo se debe proveer el siguiente Header:

- **Key:** Content-type
- **Value:** application/json

El body a ingresar debe ser con TODOS los datos que se mostrarán en el body de ejemplo. Si te falta algún dato te tirará error por no seguir las instrucciones.

Además, los datos ingresados en este body serán los futuros datos del Paciente, ya que los antiguos datos serán modificados por los que ingresarás en el Body.

Por lo tanto, el body ingresado en esta ruta debiese tener la siguiente forma:

```
1  {
2    "name": "Rodolfo Mendoza",
3    "age": "24",
4    "phone": "12345678",
5    "address": "callex",
6    "city": "La Florida",
7    "email": "emailx@gmail.com",
8    "rut": "19956156-9",
9    "isapre": "Fonasa",
10   "password": "123456"
11 }
```

Luego de eso, si se ingresaron de forma correcta, la respuesta debiese ser de la siguiente forma:

```
1  {
2    "name": "Rodolfo Mendoza",
3    "age": "24",
4    "phone": "12345678",
5    "address": "callex",
6    "city": "La Florida",
7    "email": "emailx@gmail.com",
8    "rut": "19956156-9",
9    "isapre": "Fonasa",
10   "password": "No te la reenviamos por tu seguridad,
11   pero fue cambiada exitosamente!"
12 }
```

Respuesta que muestra los datos actualizados del paciente.

Recuerda seguir las intrucciones a detalle, sino recibirás un error correspondiente.

Si no ingresas TODOS los datos que deben ir en el body, como se especificó más arriba, te tirará el siguiente error:

```
1 {
2   "error": "No seguiste las instrucciones. DEBES COMPLETAR TODOS LOS ATRIBUTOS
3   QUE SE INDICAN EN LA DOCUMENTACION"
4 }
```

Update Datos de un Dentista

- **Tipo:** PATCH
- **Path:** <https://dent-list.herokuapp.com/api/dentist/data/update>

Esta es una ruta Restringida, y la finalidad de ésta es poder hacer un Update de los datos del Dentista con el que estás logeado.

Como es una ruta Restringida, se debe proveer la Bearer Token del Dentista con el que estés Logeado.

Asimismo se debe proveer el siguiente Header:

- **Key:** Content-type
- **Value:** application/json

El body a ingresar debe ser con TODOS los datos que se mostrarán en el body de ejemplo. Si te falta algún dato te tirará error por no seguir las instrucciones.

Además, los datos ingresados en este body serán los futuros datos del Dentista, ya que los antiguos datos serán modificados por los que ingresarás en el Body.

Por lo tanto, el body ingresado en esta ruta debiese tener la siguiente forma:

```
1 {
2   "name": "Josefa Saes",
3   "year": "4",
4   "phone": "12345678",
5   "address": "callex",
6   "city": "La Florida",
7   "email": "josefa@gmail.com",
8   "rut": "19956321-k",
9   "voluntario": "Si",
10  "speciality": "ortodoncia",
11  "university": "Universidad de Chile",
12  "password": "123456"
13 }
```

Luego de eso, si se ingresaron de forma correcta, la respuesta debiese ser de la siguiente forma:

```
1 {
2   "name": "Josefa Saes",
3   "year": "4",
4   "phone": "12345678",
5   "address": "callex",
6   "city": "La Florida",
```

```
7   "email": "josefa@gmail.com",
8   "rut": "19956321-k",
9   "voluntario": "Si",
10  "speciality": "ortodoncia",
11  "university": "Universidad de Chile",
12  "password": "No te la reenviamos por tu seguridad,
13  pero fue cambiada exitosamente!"
14 }
```

Respuesta que muestra los datos actualizados del paciente.

Recuerda seguir las instrucciones a detalle, sino recibirás un error correspondiente.

Si no ingresas TODOS los datos que deben ir en el body, como se especificó más arriba, te tirará el siguiente error:

```
1  {
2    "error": "No seguiste las instrucciones. DEBES COMPLETAR TODOS LOS ATRIBUTOS
3    QUE SE INDICAN EN LA DOCUMENTACION"
4  }
```