

EDUHOSTALARÍA

1. DESPLIEGUE

El despliegue está totalmente automatizado a través de Heroku. Hay un fichero en la raíz del proyecto llamado Procfile, en el e cual se definen los comandos a ejecutar en Heroku. En este caso el orden es, instalar las dependencias y compilar la aplicación cliente y, por último, instalar las dependencias y arrancar el servidor.

2. VARIABLES DE ENTORNO

En las variables de entorno se almacenan variables de configuración para la aplicación como: Token de Google Analytics, Cuenta de correo electrónico saliente, URI de MongoDB, URL base de la aplicación y URL de subida de ficheros a Cloudinary.

3. MONGODB CONFIG AND BACKUP

Desde Heroku se puede acceder a la página de mLab, en la cual podemos crear y eliminar usuarios con acceso a la base de datos. (usuario y contraseña por defecto: **dbgod / s3cr3t**).

- Import database: `mongorestore -h ds125914.mlab.com:25914 -d heroku_bhkpx8cz -u <user> -p <password> <input db directory>`
- Export database: `mongodump -h ds125914.mlab.com:25914 -d heroku_bhkpx8cz -u <user> -p <password> -o <output directory>`

4. API ENDPOINTS

BOOKINGS

- GET /api/_/bookings: Obtiene todas las reservas de un usuario. Se pueden filtrar a través de query params por: status, startDate y endDate.
- POST /api/_/bookings: Crea una nueva reserva.
- GET /api/_/bookings/:id: Obtiene la información de una reserva.
- PATCH /api/_/bookings/:id: Actualiza la información de una reserva.
- DELETE /api/_/bookings/:id: Elimina una reserva.
- POST /api/_/bookings/:id/rating: Crea una valoración para una reserva.

ORGANIZATIONS

- GET /api/_/organizations: Obtiene los datos de todas las organizaciones.
- POST /api/_/organizations: Crea una nueva organización.
- PATCH /api/_/organizations: Modifica los datos de una organización ya existente.
- POST /api/_/organizations/files: Permite añadir ficheros a una organización, subiéndolos a Cloudinary.
- DELETE /api/_/organizations/:id/files/:name: Permite eliminar un fichero de una organización. El fichero se eliminará de Cloudinary también.
- GET /api/_/organizations/count: Devuelve el número total de organizaciones.
- GET /api/_/organizations/slug/:slug: Permite obtener los datos de una organización a partir de su slug.
- GET /api/_/organizations/:id: Obtiene los datos de una organización a partir de su id.
- DELETE /api/_/organizations/:id: Elimina una organización.
- GET /api/_/organizations/:id/users: Permite obtener todos los usuarios de una organización.

USERS

- GET /api/_/users: Obtiene todos los usuarios de la aplicación en caso de ser GOD o los usuarios de una organización en caso de ser ADMIN.
- GET /api/_/users/count: Obtiene el número de usuarios de la aplicación en caso de ser GOD o el número de usuarios de una organización en caso de ser ADMIN.
- GET /api/_/users/me: Devuelve los datos del usuario autenticado.
- PATCH /api/_/users/me: Actualiza la información del usuario autenticado.
- DELETE /api/_/users/me: Elimina al usuario autenticado y sus credenciales.
- DELETE /api/_/users/:id: Elimina a un usuario a partir de su id.

CREDENTIALS

- GET /api/credentials/bigbang: Crea un usuario Dios si no está existe ya.

- POST /api/credentials/registrations: Crea un nuevo usuario en la base de datos y lo deja en estado DISABLED. Envía también un email al usuario para que active su cuenta.
- POST /api/credentials/bookingregistrations: Crea un nuevo usuario en la base de datos y una reserva asociada al usuario. La reserva quedará en estado PENDING hasta que el usuario la active a través de un email que le será enviado.
- POST /api/credentials/_/invitations: Crea un nuevo usuario en la base de datos en estado PENDING y le envía un email para que confirme su cuenta.
- POST /api/credentials/invitations/resend: Vuelve a enviar el email de confirmación a un usuario para que active su cuenta.
- POST /api/credentials/confirmations: Cambia el estado del usuario actual a CONFIRMED.
- POST /api/credentials/_/approvals: Cambia el estado del usuario actual a APPROVED.
- POST /api/credentials/_/dissableds: Cambia el estado del usuario actual a DISABLED.
- POST /api/credentials/forgot-password: Envía un correo al usuario para que pueda reestablecer su contraseña.
- POST /api/credentials: Genera un token JWT para un usuario y se lo envía al cliente.
- PATCH /api/credentials: Actualiza la contraseña de un usuario.
- GET /api/credentials/_/:id: Devuelve los datos de un usuario.
- PATCH /api/credentials/_/:id: Actualiza los datos de un usuario.
- DELETE /api/credentials/_/:id: Elimina a un usuario.

HOME

- GET /api/home/organizations: Obtiene los datos de todas las organizaciones.
- GET /api/home/organizations/:slug: Obtiene los datos de una organización a partir de su slug.
- GET /api/home/organizations/:id/events: Obtiene todos los eventos de una organización.

- GET /api/home/users/:id: Obtiene los datos de un usuario a partir de su id.

EVENTS

- GET /api/_/events: Devuelve todos los eventos, los cuales se pueden filtrar por varios parámetros: organizationId, ownerId, name, status, startDate, endingDate y private.
- POST /api/_/events: Crea un nuevo evento en la base de datos.
- GET /api/_/events/:id: Devuelve los datos de un evento.
- PATCH /api/_/events/:id: Actualiza los datos de un evento.
- DELETE /api/_/events/:id: Elimina un evento de la base de datos.
- POST /api/_/events/:id/files: Añade ficheros a un evento subiéndolos a Cloudinary.
- POST /api/_/events/:id/thumbnail: Añade una miniatura a un evento subiéndola a Cloudinary.
- DELETE /api/_/events/:id/thumbnail: Elimina la miniatura de un evento y también de Cloudinary.
- GET /api/_/events/:id/files/:fileName: Devuelve la información de un fichero de un evento.
- DELETE /api/_/events/:id/files/:fileName: Elimina un fichero de un evento y lo elimina también de Cloudinary.
- GET /api/_/events/:id/bookings: Obtiene todas las reservas de un evento.
- GET /api/_/events/slug/:slug: Obtiene los datos de un evento a través de su slug en vez de su id.

5. MONGO COLLECTIONS

BOOKINGS

```
{
  "_id" : ObjectId("59e63bddc6897a00049ae0db"),
  "eventId" : "59e639afc6897a00049ae0d7",
  "seats" : 20,
  "comments" : "Somos 20 alumnos de nocturno de servicios",
  "ownerId" : "59afdb9e1b9b450004b0295c",
  "status" : "ACTIVE"
```

```
}
```

CREDENTIALS

```
{
  "_id" : ObjectId("59afc3b066682c00047421d3"),
  "userId" : "59afc3b066682c00047421d2",
  "password" :
"$2a$10$XB.V/bNY/2qp56t701S60eYFX4SFDqql8We2yBaVQE515U8RV/TfC"
}
```

EVENTS

```
{
  "_id" : ObjectId("5a056d3dd57a9f000475ab82"),
  "date" : "2017-11-17T11:00:00.000Z",
  "shift" : "Nocturno",
  "name" : "MENÚ PRUEBA 1 (Oferta para practicar reservas,no real)",
  "capacity" : "50",
  "startTime" : "20:00",
  "endTime" : "21:00",
  "standardPrice" : "10",
  "reducedPrice" : "4",
  "description" : "<p>MENÚ PRUEBA 1 (Oferta para practicar reservas,no real)</p>",
  "time" : "2017-11-17T20:00:00.000Z",
  "freeSeats" : 32,
  "slug" : "menu-prueba-1-oferta-para-practicar-reservasno-real.1510305085390",
  "organizationId" : "59afc535c3d51e00042ffa9c",
  "status" : "CANCELED",
  "files" : [
    {
      "name" : "MENÚ 1.pdf",
      "mimetype" : "application/pdf",
      "url" :
"https://res.cloudinary.com/hruhbfbgq/image/upload/v1510305355/MEN%C3%9A%201.pdf.pdf"
    }
  ],
  "pax" : 21,
  "bookingsNumber" : 14,
  "ownerId" : "5ae5b8a25a39a20004cf5809"
}
```

ORGANIZATIONS

```
{
  "_id" : ObjectId("59afc5f02c62cc0004815986"),
  "name" : "CIFP Manuel Antonio",
  "slogan" : "Un referente na formación da hostalaría para tódala comarca de Vigo.",
  "email" : "reserva.vigo@gmail.com",
  "phone" : "886 120 775",
  "address" : "Avda. de Madrid, s/n.",
  "city" : "36214 - VIGO",
  "url" : "www.edu.xunta.gal/centros/cifpmanuelantonio",
  "freeSeats" : "29",
  "standardPrice" : "10",
  "reducedPrice" : "5",
  "description" : "<p class=\"ql-align-justify\"><span style=\"color: rgb(31, 56, 100);\">O CIFP
Manuel Antonio está situado na ladeira do Meixoeiro, en Vigo; ocupando unha superficie de
52.600 m2, e salienta pola orixinalidade da súa construción e a integración na paisaxe, pola
peculiar combinación de módulos rectangulares e poligonais en diferentes alturas,
comunicados entre si por corredores porticados. Foi construído, conxuntamente co Centro
Residencial Docente, en 1976, e goza dunhas amplas zonas verdes cunha gran variedade
de especies de flora e fauna arbóreas. </span></p><p class=\"ql-align-justify\"><span
style=\"color: rgb(31, 56, 100);\">O CIFP Manuel Antonio ten como misión impartir un ensino
de calidade, onde se conxuga a responsabilidade coa liberdade a través dunhas normas de
convivencia dentro dun espírito independente, tolerante e comprometido. Ofrecendo un
servizo educativo aberto ás innovacións e requirimentos de toda a comunidade educativa,
tendo en conta as peculiaridades individuais do alumnado, posibilitándolles o desenvolverse
a nivel persoal e permitíndolles progresar no mundo académico e laboral.</span></p><p
class=\"ql-align-justify\"><span style=\"color: rgb(31, 56, 100);\">Como complemento das
ensinanzas dos módulos de hostalaría, o centro programa unhas actividades prácticas onde
o alumnado desta especialidade comeza a ter contacto co público en xeral. Deste xeito, o
centro abre as súas portas a aquelas persoas que desexen participar das mesmas, a
cambio dunha pequena colaboración económica.</span></p><p
class=\"ql-align-justify\"><span style=\"color: rgb(31, 56, 100);\">Para participar das mesmas
é necesario facer unha reserva previa a través da internet. A continuación, facilitámoslle
toda aquela información necesaria para efectuar a súa reserva.
</span></p><p><strong>&nbsp;</strong></p><p><strong style=\"background-color:
aqua;\"><u>INFORMACIÓN SOBRE AS ACTIVIDADES PRÁCTICAS DA AULA
RESTAURANTE</u></strong></p><p><strong>1.&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<u>PR
ESENTACIÓN</u></strong></p><p><strong>2.&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<u>RES
ERVA DE MESAS (É imprescindible darse de alta
)</u></strong></p><p><strong>3.&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<u>CÓMO SE
REALIZA UNHA
RESERVA</u></strong></p><p><strong>4.&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<u>MODIFIC
ACIÓN E CANCELACIÓN DAS
RESERVAS</u></strong></p><p><strong>5.&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<u>HORA
RIOS </u></strong></p><p><strong>6.&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;<u>NORMATIVA
```

TÉRMINOS E CONDICIÓN DO
CENTRO
7. COLABORACIÓN ECONÓMICA
8. INTOLERANCIAS ALIMENTARIAS
9. AGRADECIMENTOS
1. PRESENTACIÓN
 Nas aulas taller de hostalería do noso centro (nun contexto educativo, e coas limitacións do mesmo), **simúlanse** as actividades prácticas realizadas no contexto do mundo laboral da restauración, e dicir, **"servizos de comedor"** e **"diferentes tipos de eventos de restauración"**.
É MOI IMPORTANTE QUE ANTES DE REALIZAR UNHA RESERVA, vostede teña coñecemento de que **NON ESTÁ RESERVANDO NUN RESTAURANTE** que **vai ser recibido nunha AULA EDUCATIVA** onde vai estar **participando como colaborador** na formación dos futuros profesionais da restauración, nos termos e condicións establecidos para o desenvolvemento da práctica deseñada para o día da súa reserva.
 A súa colaboración consistirá na **interpretación do papel de comensal**, na simulación dun servizo de comedor, e degustará diferentes elaboracións realizadas e servidas polo alumnado de hostalería do noso centro, atendendo ao seu programa formativo para cada módulo, ciclo e etapa formativa.

"terms" : null,
 "slug" : "cifp-manuel-antonio"

}

```
{
  "_id" : ObjectId("59afc3b066682c00047421d2"),
  "email" : "admin@agorabinaria.com",
  "name" : "System Administrator",
  "roles" : [
    "GOD",
    "ADMIN",
    "MESTRE"
  ],
  "organizationId" : "59afc535c3d51e00042ffa6c",
  "status" : "ACTIVE"
}
```