**APLICACIÓN OH MY TOWN**

**BACKEND ACTIVIDADES**

**Recordar que solo aparecerán en las búsquedas las actividades que se vayan a realizar desde la fecha actual en adelante. Al pulsar sobre cualquiera de las actividades del index, al estar ya realizadas simplemente se mostrará la ficha pero sin opción a reservar.**

**Por lo tanto es trabajo del frontend mostrar las actividades correctas según la sección:**

**- El usuario normal podrá ver y reservar las actividades que estén en fecha y las fichas del index**

**- El no registrado podrá ver las actividades que estén en fecha y las fichas del index**

**- El usuario guía podrá ver todas sus actividades, las que estén en fecha podrá modificarlas y las pasadas las podrá desactivar y reservar actividades que no le pertenezcan. Las actividades desactivadas no aparecerán en su listado**

**Recuperar actividad por ID**

url = “/api/actividad/”+id\_actividad

Llamada fetch: const resp = await fetch(process.env.BACKEND\_URL + *url*)

https://3001-4geeksacade-reactflaskh-kbhpyhxtwr1.ws-eu78.gitpod.io/api/actividad/1

Resultado:

{

"activo": 1,

"calificacion": 0,

"ciudad": "nw ciudad",

"descripcion": "nw desc",

"fecha": "Mon, 12 Dec 2022 14:00:00 GMT",

"foto": "src/imgs/actividades/4\_IMG-20200327-WA0019.jpg",

"id": 5,

"id\_guia": 4,

"ids\_usuarios": **null**,

"nombre": "nuevo nom",

"precio": "nw precio"

}

**Recuperar actividades por guía**

url = “/api/actividad\_guia/”+id\_guia

Llamada fetch: const resp = await fetch(process.env.BACKEND\_URL + *url*)

https://3001-4geeksacade-reactflaskh-kbhpyhxtwr1.ws-eu78.gitpod.io/api/actividad\_guia/1

Resultado, array de objetos:

[

{

"activo": 1,

"calificacion": 5,

"ciudad": "ciudad",

"descripcion": "descripcion",

"fecha": "Thu, 15 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"foto": "src/imgs/activiades/actividad.jpg",

"id": 1,

"id\_guia": 4,

"ids\_usuarios": "6",

"nombre": "nombre",

"precio": "precio"

},

{

"activo": 1,

"calificacion": 8,

"ciudad": "ciudad2",

"descripcion": "nw desc",

"fecha": "Wed, 28 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"foto": "src/img/activdades/foto.jpg",

"id": 2,

"id\_guia": 4,

"ids\_usuarios": "6",

"nombre": "nuevo nom",

"precio": "precio2"

},

{

"activo": 1,

"calificacion": 0,

"ciudad": "nw ciudad",

"descripcion": "nw desc",

"fecha": "Mon, 12 Dec 2022 14:00:00 GMT",

"foto": "src/imgs/actividades/4\_IMG-20200327-WA0019.jpg",

"id": 5,

"id\_guia": 4,

"ids\_usuarios": **null**,

"nombre": "nuevo nom",

"precio": "nw precio"

}

]

**Recuperar actividades por usuario**

url = “/api/actividad\_user/”+id\_usuario

Llamada fetch: const resp = await fetch(process.env.BACKEND\_URL + *url*)

https://3001-4geeksacade-reactflaskh-kbhpyhxtwr1.ws-eu78.gitpod.io/api/actividad\_user/**6**

Resultado, array de objetos:

[

{

"activo": 1,

"calificacion": 5,

"ciudad": "ciudad",

"descripcion": "descripcion",

"fecha": "Thu, 15 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"foto": "src/imgs/activiades/actividad.jpg",

"id": 1,

"id\_guia": 4,

"ids\_usuarios": "6,2,1",

"nombre": "nombre",

"precio": "precio"

},

{

"activo": 1,

"calificacion": 8,

"ciudad": "ciudad2",

"descripcion": "nw desc",

"fecha": "Wed, 28 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"foto": "src/img/activdades/foto.jpg",

"id": 2,

"id\_guia": 4,

"ids\_usuarios": "6,80",

"nombre": "nuevo nom",

"precio": "precio2"

},

{

"activo": 1,

"calificacion": 44,

"ciudad": "cuidad3",

"descripcion": "desc3",

"fecha": "Fri, 16 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"foto": "src/imgs/",

"id": 4,

"id\_guia": 4,

"ids\_usuarios": "6,5,10",

"nombre": "nombre3",

"precio": "precio3"

}

]

**Recuperar las 6 mejores actividades ordenadas por calificación para el index**

url = “/api/actividad\_user/”+id\_usuario

Llamada fetch: const resp = await fetch(process.env.BACKEND\_URL + *url*)

https://3001-4geeksacade-reactflaskh-kbhpyhxtwr1.ws-eu78.gitpod.io/api/actividad\_user/3

Resultado, array de objetos:

[

{

"activo": 1,

"calificacion": 50,

"ciudad": "ciudad",

"descripcion": "descripcion",

"fecha": "Thu, 15 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"foto": "src/imgs/activiades/actividad.jpg",

"id": 1,

"id\_guia": 1,

"ids\_usuarios": "3,4,5",

"nombre": "nombre",

"precio": "precio"

},

{

"activo": 0,

"calificacion": 8,

"ciudad": "ciudad2",

"descripcion": "descripcion2",

"fecha": "Wed, 28 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"foto": "src/img/activdades/foto.jpg",

"id": 2,

"id\_guia": 1,

"ids\_usuarios": "3,6,2",

"nombre": "nombre2",

"precio": "precio2"

}

… hasta 6 si existen

]

**Nueva actividad**

url = “/api/new\_act/”+id\_guia

Llamada fetch: const resp = await fetch(process.env.BACKEND\_URL + *url*)

https://3001-4geeksacade-reactflaskh-kbhpyhxtwr1.ws-eu79.gitpod.io/api/new\_act/4

Los datos vienen desde un formulario por el metodo post y los campos son:

nombre, tipo texto

descripcion, tipo texto

precio, tipo texto (porque el guía puede poner que es gratis)

fecha, con formato dd/mm/aaaa hh:mm (ej: 12/03/2023 14:00)

ciudad, tipo texto

archivo, tipo file

El front se encarga de validar estos datos

Devuelve "Actividad creada con éxito"

**Modifica actividad por id**

https://3001-4geeksacade-reactflaskh-kbhpyhxtwr1.ws-eu79.gitpod.io/api/modifica\_act/2

url =”/api/modifica\_act/”+id\_actividad

head = {"Content-Type": "application/json"}

body = {

"nombre": "nuevo nom",

"descripcion": "nw desc",

"precio": "nw precio",

"fecha": "2022-12-12 14:00:00", (ojo al formato)

"ciudad": "nw ciudad"

}

Estos datos hay que pasarlos obligatoriamente, por lo tanto hay que recuperarlos y variar los que el usuario quiera modificar.

Si ya hay usuarios en el campo ids\_usuarios solamente modificará el nombre y la descripción.

Opcional: el sistema debería avisar a los usuarios del campo ids\_usuarios de los cambios

Devuelve "Actividad modificada con éxito"

**Cambia foto actividad por id y guia**

Hay que hacer un componente específico para esta ruta.

https://3001-4geeksacade-reactflaskh-kbhpyhxtwr1.ws-eu78.gitpod.io/api/foto\_act/2/1

Ruta “/api/foto\_act/”+i**d\_actividad**+”/”+**id\_guia**

La imagen viene de un input de tipo file que se llama “archivo” por el método POST

Sube a “src/imgs/actividades/”

Devuelve "Foto cambiada con exito"

**Desactiva actividad por id**

Usar si el guía se quiere dar de baja la actividad. Las actividades desactivadas no se le mostrarán en el listado.

https://3001-4geeksacade-reactflaskh-kbhpyhxtwr1.ws-eu78.gitpod.io/api/desactiva\_act/7

Cambia el campo “activo” a 0

Si la actividad no existe en la BBDD devuelve "Actividad no encontrada"

Devuelve "Actividad desactivada con éxito"

**Si la actividad está en fecha y hay usuarios en el campo “ids\_usuarios” hay que avisar al guía de los días que faltan para la actividad y que desactivará una actividad ya reservada por usuarios, si acepta desactivar la actividad, el backend se encarga de enviar un mail a los usuarios del campo “ids\_usuarios” y desactivar las reservas correspondientes.**

**Recuperar las actividades activas para la ruta de búsqueda**

url = “/api/search”

Llamada fetch: const resp = await fetch(process.env.BACKEND\_URL + *url*)

https://3001-4geeksacade-reactflaskh-kbhpyhxtwr1.ws-eu79.gitpod.io/api/search

Devuelve

[

{

"activo": 1,

"calificacion": 5,

"ciudad": "ciudad",

"descripcion": "descripcion",

"fecha": "Thu, 15 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"foto": "src/imgs/activiades/actividad.jpg",

"id": 1,

"id\_guia": 4,

"ids\_usuarios": "6",

"nombre": "nombre",

"precio": "precio"

},

{

"activo": 1,

"calificacion": 8,

"ciudad": "ciudad2",

"descripcion": "nw desc",

"fecha": "Wed, 28 Dec 2022 00:00:00 GMT",

"foto": "src/img/activdades/foto.jpg",

"id": 2,

"id\_guia": 4,

"ids\_usuarios": "6",

"nombre": "nuevo nom",

"precio": "precio2"

},

{

"activo": 1,

"calificacion": 0,

"ciudad": "ciudad",

"descripcion": "desc",

"fecha": "Mon, 12 Dec 2022 14:00:00 GMT",

"foto": "src/imgs/actividades/4\_f0f1a0b5-6e7f-4b83-914e-1844e4c2844b\_IMG-20200327-WA0019.jpg",

"id": 8,

"id\_guia": 4,

"ids\_usuarios": **null**,

"nombre": "nombre actividad",

"precio": "precio"

}

]