VISTA ADMINISTRADOR

## LOG IN ADMINISTRADOR:

* **RequestType:** GET
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/login?email=adrian%40gmail.com&clave=12345>
* **Response body:** (informacion del admin)

{

"id": 1,

"id\_usuario": 1,

"primer\_nombre": "Carlos",

"segundo\_nombre": "Adrian",

"primer\_apellido": "Araya",

"segundo\_apellido": "Ramirez",

"email": "adrian@gmail.com",

"clave": "1234"

}

## APROBACION DE PRODUCTOS:

* **RequestType:** PUT
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Producto/1?estatus=APROBADO>

(el 1 corresponde al id=1)

## REPORTE DE COBRO:

* **RequestType:** GET
* **Request URL:** [https://nutritec.azurewebsites.net](https://nutritec.azurewebsites.net/)/reporte-cobro?tipo=anual
* **Response body:**

[

{

"tipo\_de\_pago": "Anual",

"correo\_electronico": "pedro@gmail.com",

"nombre\_completo": "Juan Pedro Perico Gonzales",

"numero\_de\_tarjeta": "123-412-124",

"monto\_total": 0,

"descuento": "10%",

"monto\_a\_cobrar": 0

},

{

"tipo\_de\_pago": "Anual",

"correo\_electronico": "ana@gmail.com",

"nombre\_completo": "Maria Ana Perico Gonzales",

"numero\_de\_tarjeta": "111-222-111",

"monto\_total": 0,

"descuento": "10%",

"monto\_a\_cobrar": 0

}

]

VISTA NUTRICIONISTA

## LOG IN NUTRICIONISTA:

* **RequestType:** GET
* **Request URL:**

<https://nutritec.azurewebsites.net/nutricionista/login?email=pedro%40gmail.com&clave=1234>

* **Response body:** (informacion del nutricionsta)

{

"id": 1,

"id\_usuario": 5,

"codigo\_nutricionista": 1234,

"estatus": "ACTIVO",

"primer\_nombre": "Juan",

"segundo\_nombre": "Pedro",

"primer\_apellido": "Perico",

"segundo\_apellido": "Gonzales",

"email": "pedro@gmail.com",

"clave": "1234",

"cedula": "502340221",

"fecha\_nacimiento": "11/02/1980",

"edad": 41,

"direccion": "Heredia",

"foto": "profile.png",

"tarjeta": "123-412-124",

"tipo\_cobro": "Semanal"

}

### Nota: parece que %40 en el query string se refiere al arroba "@"

## REGISTRO NUTRICIONISTA:

* **RequestType:** POST
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/nutricionista>
* **Request body:** (informacion del nutricionIsta)

{

"cedula": "123345657",

"codigo\_nutricionista": 2220,

"primer\_nombre": "string",

"segundo\_nombre": "string",

"primer\_apellido": "string",

"segundo\_apellido": "string",

"email": "sfasda@gmail.com",

"clave": "string",

"fecha\_nacimiento": "2021-11-06T21:53:22.459Z",

"direccion": "string",

"foto": "string",

"tarjeta": "string",

"tipo\_cobro": "string"

}

## AGREGAR PRODUCTOS NUTRICIONISTA:

* **RequestType:** POST
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Producto>
* **Request body:** (informacion del producto)

{

"barcode": "22222",

"descripcion": "manzana",

"tamano\_porcion": 3,

"sodio": 5,

"grasa": 2,

"energia": 1,

"hierro": 5,

"calcio": 2,

"proteina": 1,

"vitamina": 2,

"carbohidratos": 1

}

## BUSQUEDA Y ASOCIACION DE CLIENTES COMO PACIENTES:

* **Asigna cliente a nutricionista**
* **RequestType:** PUT
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Cliente/nutricionist/assign?id=2&id_nutricionist=1>

### Nota: OJO, primero es el id del cliente y luego el id\_nutricionista

* **Desasigna cliente a nutricionista**
* **RequestType:** PUT
* **Request URL:** [https://nutritec.azurewebsites.net /Cliente/nutricionist/unassign?id=4](https://nutritec.azurewebsites.net/Cliente/nutricionist/assign?id=2&id_nutricionist=1)

## ASGINAR FORUM A CLIENTE:

* **RequestType:** PUT
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Cliente/forum/assign?id=2&id_forum=2>
* **Response body:** "Se ha asignado correctamente el forum al cliente."

### Nota: OJO, primero es el id del cliente y luego el id\_forum

## GESTION DE PLANES:

* **Get All Plans By Id\_nutricionist**
* **RequestType:** GET
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Plans?id_nutricionista=1>
* **Response body:**

[

{

"id": 1,

"estatus": "ACTIVO",

"nombre": "La milagrosa",

"calorias": 580

},

{

"id": 2,

"estatus": "ACTIVO",

"nombre": "Ayuno",

"calorias": 0

},

{

"id": 3,

"estatus": "ACTIVO",

"nombre": "Fitness",

"calorias": 607

}

]

* **Crear un plan para un nutricionista especifico**
* **RequestType:** POST
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/>Plans?id\_nutricionista=1&nombre=Fitness
* **Response body:**  “El plan se ha agregado correctamente”
* **Borrar un plan por id**
* **RequestType:** DELETE
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Plans?id_plan=7>
* **Response body:**  “El plan se ha eliminado correctamente.”
* **Get plan by id**
* **RequestType:** GET
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Plans/1>
* **Response body:**

[

{

"tiempo\_comida": "Desayuno",

"porciones": 1,

"id": 1,

"barcode": "3918975903",

"descripcion": "Manzana",

"tamano\_porcion": 1,

"sodio": 3,

"grasa": 2,

"energia": 40,

"hierro": 20,

"calcio": 10,

"proteina": 10.1,

"vitamina": 11.2,

"carbohidratos": 104.9

},

{

"tiempo\_comida": "Merienda manana",

"porciones": 1,

"id": 6,

"barcode": "7985303539",

"descripcion": "Galleta Marinela",

"tamano\_porcion": 1,

"sodio": 3,

"grasa": 4,

"energia": 2,

"hierro": 1,

"calcio": 1,

"proteina": 2.1,

"vitamina": 61.2,

"carbohidratos": 4.9

},

{

"tiempo\_comida": "Almuerzo",

"porciones": 3,

"id": 3,

"barcode": "7127988553",

"descripcion": "Arroz",

"tamano\_porcion": 1,

"sodio": 35,

"grasa": 22,

"energia": 2,

"hierro": 29,

"calcio": 140,

"proteina": 11.1,

"vitamina": 12.2,

"carbohidratos": 2.9

},

{

"tiempo\_comida": "Almuerzo",

"porciones": 1,

"id": 7,

"barcode": "9178364581",

"descripcion": "Jamon",

"tamano\_porcion": 1,

"sodio": 3,

"grasa": 24,

"energia": 40,

"hierro": 21,

"calcio": 1,

"proteina": 2.1,

"vitamina": 61.2,

"carbohidratos": 4.9

},

{

"tiempo\_comida": "Merienda tarde",

"porciones": 1,

"id": 6,

"barcode": "7985303539",

"descripcion": "Galleta Marinela",

"tamano\_porcion": 1,

"sodio": 3,

"grasa": 4,

"energia": 2,

"hierro": 1,

"calcio": 1,

"proteina": 2.1,

"vitamina": 61.2,

"carbohidratos": 4.9

},

{

"tiempo\_comida": "Cena",

"porciones": 2,

"id": 9,

"barcode": "6905183104",

"descripcion": "Atun",

"tamano\_porcion": 1,

"sodio": 3,

"grasa": 266,

"energia": 40,

"hierro": 21,

"calcio": 1,

"proteina": 23.1,

"vitamina": 32.2,

"carbohidratos": 4.9

}

]

* **Agregar un producto a un plan**
* **RequestType:** POST
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Plans/agregarproducto>
* **Request body:**

{

"id\_producto": 1,

"id\_plan": 1,

"tiempo\_comida": "Desayuno",

"porciones": 2

}

* **Update un producto de un plan**
* **RequestType:** PUT
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/>Recetas/Update-Product?id\_receta=1&id\_producto=3&porciones=6
* **Borrar un producto a un plan**
* **RequestType:** DELETE
* **Request URL:** [https://nutritec.azurewebsites.net /Plans/DeletePlanProduct?id\_plan=1&id\_producto=1&tiempo\_comida=Desayuno](https://nutritec.azurewebsites.net/Plans/agregarproducto)

## ASIGNACION DE UN PLAN A UN PACIENTE EN UNA FECHA O PERIODO:

* **RequestType:** POST
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Nutricionista/AssignPlanToClient>
* **Request body:**

{

"id\_plan": 1,

"id\_cliente": 1,

"fecha": "2021-11-09"

}

## SEGUIMIENTO DE PACIENTE:

* **GET PLANES ASOCIADOS A FECHAS DE UN PACIENTE**
* **RequestType:** GET
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Nutricionista/seguimientoplanfecha?id_cliente=1>
* **Response body:**

[

{

"id\_plan": 1,

"nombre": "La milagrosa",

"fecha": "09/11/2021"

},

{

"id\_plan": 1,

"nombre": "La milagrosa",

"fecha": "10/11/2021"

},

{

"id\_plan": 1,

"nombre": "La milagrosa",

"fecha": "11/11/2021"

}

]

* **Get fechas en las que hubo un consumo de un cliente**
* **RequestType:** GET
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Nutricionista/seguimientoconsumo_fechas?id_cliente=1>
* **Response body:**

[

{

"fecha": "12/10/2021"

},

{

"fecha": "13/10/2021"

},

{

"fecha": "14/10/2021"

}

]

* **Get consumo que hubo en un día especifico por un cliente**
* **RequestType:** GET
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Nutricionista/seguimientoconsumo_content?id_cliente=1&fecha=2021-10-12>
* **Response body:**

[

{

"id\_producto": 1,

"tiempo\_comida": "Desayuno",

"barcode": "2987870376",

"tamano\_porcion": 1,

"descripcion": "Manzana",

"sodio": 3,

"grasa": 2,

"energia": 40,

"hierro": 20,

"calcio": 10,

"proteina": 10.1,

"vitamina": 11.2,

"carbohidratos": 104.9

},

{

"id\_producto": 2,

"tiempo\_comida": "Merienda manana",

"barcode": "1646289217",

"tamano\_porcion": 7,

"descripcion": "Banano",

"sodio": 3,

"grasa": 2,

"energia": 4,

"hierro": 2,

"calcio": 1,

"proteina": 10.1,

"vitamina": 11.2,

"carbohidratos": 14.9

},

{

"id\_producto": 3,

"tiempo\_comida": "Almuerzo",

"barcode": "6464157502",

"tamano\_porcion": 5,

"descripcion": "Naranja",

"sodio": 22,

"grasa": 50,

"energia": 450,

"hierro": 2,

"calcio": 12,

"proteina": 151,

"vitamina": 12,

"carbohidratos": 109

},

{

"id\_producto": 4,

"tiempo\_comida": "Almuerzo",

"barcode": "9877932744",

"tamano\_porcion": 1,

"descripcion": "Arroz",

"sodio": 35,

"grasa": 22,

"energia": 2,

"hierro": 29,

"calcio": 140,

"proteina": 11.1,

"vitamina": 12.2,

"carbohidratos": 2.9

},

{

"id\_producto": 5,

"tiempo\_comida": "Merienda tarde",

"barcode": "8560911192",

"tamano\_porcion": 4,

"descripcion": "Frijoles",

"sodio": 3,

"grasa": 22,

"energia": 11,

"hierro": 23,

"calcio": 2,

"proteina": 22.1,

"vitamina": 123.2,

"carbohidratos": 4.9

},

{

"id\_producto": 6,

"tiempo\_comida": "Cena",

"barcode": "5597516352",

"tamano\_porcion": 3,

"descripcion": "Huevo",

"sodio": 3,

"grasa": 55,

"energia": 22,

"hierro": 67,

"calcio": 34,

"proteina": 21.1,

"vitamina": 5.5,

"carbohidratos": 4.9

}

]

VISTA CLIENTE

## LOG IN CLIENTE:

* **RequestType:** GET
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/cliente/login?email=adrian%40gmail.com&clave=1234>
* **Response body: (**informacion del cliente)

{

"id": 1,

"id\_nutricionista": 1,

"id\_conversacion": 1,

"primer\_nombre": "Sebastian",

"segundo\_nombre": "",

"primer\_apellido": "Mora",

"segundo\_apellido": "Godinez",

"email": "sebas@gmail.com",

"clave": "1234",

"fecha\_nacimiento": "21/06/1999",

"edad": 22,

"meta\_consumo\_diario": 100,

"pais": "Costa Rica",

"estatus": "ACTIVO"

}

## REGISTRO CLIENTE:

* **RequestType:** POST
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/cliente>
* **Request body:** (informacion del cliente)

{

"primer\_nombre": "string",

"segundo\_nombre": "string",

"primer\_apellido": "string",

"segundo\_apellido": "string",

"email": "sdasd@gmail.com",

"clave": "string",

"fecha\_nacimiento": "2021-11-06T21:55:21.232Z",

"meta\_consumo\_diario": 0,

"pais": "string"

}

* **Response body:**

{

"id": 19

}

## REGISTRO DE MEDIDAS:

* **RequestType:** POST
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Cliente/registrarMedida>
* **Request body:** (informacion de la medida)

{

"id\_cliente": 1,

"fecha": "2021-11-17T03:17:07.165Z",

"porcentaje\_musculo": 0,

"porcentaje\_grasa": 0,

"cadera": 0,

"peso": 0,

"altura": 0,

"cintura": 0,

"cuello": 0

}

## REGISTRO DIARIO DE CONSUMO:

* **RequestType:** POST
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Cliente/registroconsumodiario>
* **Request body:**

{

"id\_cliente": 1,

"id\_producto": 1,

"tiempo\_comida": "Desayuno",

"fecha": "2021-11-08T03:15:17.494Z"

}

## AGREGAR PRODUCTOS CLIENTE:

* **RequestType:** POST
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Producto>
* **Request body:** (informacion del producto)

{

"barcode": "22222",

"descripcion": "manzana",

"tamano\_porcion": 3,

"sodio": 5,

"grasa": 2,

"energia": 1,

"hierro": 5,

"calcio": 2,

"proteina": 1,

"vitamina": 2,

"carbohidratos": 1

}

## GESTION DE RECETAS:

* **Get recetas by id\_cliente**
* **RequestType:** GET
* **Request URL:** [https://nutritec.azurewebsites.net/](https://nutritec.azurewebsites.net/Plans/1)Recetas/Cliente/1
* **Response body:**

[

{

"id": 2,

"estatus": "ACTIVO",

"nombre": "Arroz a la Jardinera con Pescado"

},

{

"id": 1,

"estatus": "ACTIVO",

"nombre": "Arroz con huevo frito"

}

]

* **Get productos by id\_receta**
* **RequestType:** GET
* **Request URL:** [https://nutritec.azurewebsites.net/](https://nutritec.azurewebsites.net/Plans/1)Recetas/1/productos
* **Response body:**

[

{

"id": 3,

"barcode": "7127988553",

"descripcion": "Arroz",

"porcion\_agregada": 1.5,

"medida\_porcion": 1,

"sodio": 35,

"grasa": 22,

"energia": 2,

"hierro": 29,

"calcio": 140,

"proteina": 11.1,

"vitamina": 12.2,

"carbohidratos": 2.9

},

{

"id": 5,

"barcode": "8589648065",

"descripcion": "Huevo",

"porcion\_agregada": 1.5,

"medida\_porcion": 1,

"sodio": 3,

"grasa": 55,

"energia": 22,

"hierro": 67,

"calcio": 34,

"proteina": 21.1,

"vitamina": 5.5,

"carbohidratos": 4.9

}

]

* **Insert receta**
* **RequestType:** POST
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Recetas?id_cliente=2&nombre=Mango%20Shake>
* **Response body:**

{

"id": 1009,

"id\_cliente": "2",

"estatus": "ACTIVO",

"nombre": "Mango Shake"

}

* **Update receta**
* **RequestType:** PUT
* **Request URL:**

<https://nutritec.azurewebsites.net/Recetas?id_cliente=2&id_receta=3&nombre=Sandwich%20BMT>

* **Delete receta**
* **RequestType:** DELETE
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Recetas?id_receta=3>
* **Add product a receta**
* **RequestType:** POST
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Recetas/Add-Product?id_receta=1&id_producto=4&porciones=3.5>
* **Remove product de receta**
* **RequestType:** DELETE
* **Request URL:**

<https://nutritec.azurewebsites.net/Recetas/Remove-Product?id_receta=1&id_producto=1>

## REPORTE DE AVANCE:

* **RequestType:** GET
* **Request URL:**
* <https://nutritec.azurewebsites.net/Cliente/reporteAvance?id=1&fechaInicio=2021-11-10&fechaFin=2021-11-09>
* **Response body:**

[

{

"fecha": "08/11/2021",

"porcentaje\_musculo": 31,

"porcentaje\_grasa": 22,

"cadera": 11,

"peso": 51,

"altura": 170,

"imc": 18.13,

"cintura": 62,

"cuello": 20

},

{

"fecha": "09/11/2021",

"porcentaje\_musculo": 33,

"porcentaje\_grasa": 23,

"cadera": 12,

"peso": 52,

"altura": 171,

"imc": 18.20,

"cintura": 63,

"cuello": 21

}

]

UTILES UTILES UTILES UTILES UTILES

## GET NUTRICIONISTA BY ID:

* **RequestType:** GET
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/nutricionista/1>
* **Response body:** (informacion del nutricionsta)

{

"id": 1,

"id\_usuario": 5,

"codigo\_nutricionista": 1234,

"estatus": "ACTIVO",

"primer\_nombre": "Juan",

"segundo\_nombre": "Pedro",

"primer\_apellido": "Perico",

"segundo\_apellido": "Gonzales",

"email": "pedro@gmail.com",

"clave": "1234",

"cedula": "502340221",

"fecha\_nacimiento": "11/02/1980",

"edad": 41,

"direccion": "Heredia",

"foto": "profile.png",

"tarjeta": "123-412-124",

"tipo\_cobro": "Semanal"

}

## GET ALL CLIENTES:

* **RequestType:** GET
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/cliente>
* **Response body:** (lista de clientes)

## GET ALL CLIENTES SIN NUTRICIONISTA:

* **RequestType:** GET
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/cliente>/SinNutri
* **Response body:** (lista de clientes)

## GET CLIENTE BY ID:

* **RequestType:** GET
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/cliente/1>
* **Response body:** (informacion del cliente)

{

"id": 1,

"id\_nutricionista": 1,

"id\_conversacion": 1,

"primer\_nombre": "Sebastian",

"segundo\_nombre": "",

"primer\_apellido": "Mora",

"segundo\_apellido": "Godinez",

"email": "sebas@gmail.com",

"clave": "1234",

"fecha\_nacimiento": "21/06/1999",

"edad": 22,

"meta\_consumo\_diario": 100,

"pais": "Costa Rica",

"estatus": "ACTIVO"

}

## GET ALL MEDIDAS BY ID:

* **RequestType:** GET
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Cliente/medidas?id=1>
* **Response body:**

[

[

{

"fecha": "2021-11-01",

"porcentaje\_musculo": 30,

"porcentaje\_grasa": 20,

"cadera": 10,

"peso": 50,

"altura": 170,

"imc": 17.3,

"cintura": 60,

"cuello": 20

},

{

"fecha": "2021-11-02",

"porcentaje\_musculo": 31,

"porcentaje\_grasa": 21,

"cadera": 11,

"peso": 51,

"altura": 170,

"imc": 17.65,

"cintura": 61,

"cuello": 21

}

]

## GET ULTIMAS MEDIDAS BY ID:

* **RequestType:** GET
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Cliente/lastmedidas?id=1>
* **Response body:**

{

"fecha": "2021-11-09",

"porcentaje\_musculo": 33,

"porcentaje\_grasa": 23,

"cadera": 15,

"peso": 53,

"altura": 171,

"imc": 18.13,

"cintura": 63,

"cuello": 21

}

## GET ALL PRODUCTOS APROBADOS:

* **RequestType:** GET
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Producto/getAllRestricted>
* **Response body:**

[

{

"id": 1,

"barcode": "2987870376",

"descripcion": "Manzana",

"estatus": "APROBADO",

"tamano\_porcion": 1,

"sodio": 3,

"grasa": 2,

"energia": 40,

"hierro": 20,

"calcio": 10,

"proteina": 10.1,

"vitamina": 11.2,

"carbohidratos": 104.9

}

]

## GET ALL MY CLIENTS (NUTRICISIONISTA):

* **RequestType:** GET
* **Request URL:** <https://nutritec.azurewebsites.net/Nutricionista/getAllMyClients?id_nutricionista=2>
* **Response body:**

[

{

"id": 1,

"id\_nutricionista": 1,

"primer\_nombre": "Sebastian",

"segundo\_nombre": "",

"primer\_apellido": "Mora",

"segundo\_apellido": "Godinez",

"email": "sebas@gmail.com",

"clave": "4D6993543CD9203435AA92560D5AABA1",

"fecha\_nacimiento": "21/06/1999",

"edad": 22,

"meta\_consumo\_diario": 100,

"pais": "Costa Rica",

"estatus": "ACTIVO"

}

]