

```
////////////////////////////////////
////////////////////////////////////  CONTRATO DE DATOS  //////////////////////////////////////
////////////////////////////////////
```

```
// post /usuarios
```

```
request:
  payload: {
    nombre: string,
    apellido: String,
    email: String,
    clave: String,
    telefono: String
  }
```

```
// post /login
```

```
request:
  payload: {
    email: string,
    clave: String
  }
response:
  {
    Token: String,
  }
}
```

```
// get /usuarios
```

```
request:
  payload: {
    Token: string
  }
response:
  {
    nombre: string,
    apellido: String,
    email: String,
    clave: String,
    teléfono: String
  }
```

```
// put /usuario/modificaClave/:id
```

```
request:
  payload: {
    const { id } = req.params
  }
response:
  {
  }
```

```
// post /productos
request:
  payload: {
    nombre: string,
    descripcion: string,
    precio: integer,
    stock: integer,
    id_comuna: integer,
    id_categoria: integer,
    id_usuario: integer,
    fotos: text
  }
response:
  {
  }

// get /productos
request:
  params: {
    idLogin: integer,
    limits: integer,
    page: integer,
    filtroNombre: string,
    idRegion: integer,
    idCategoria: integer,
    precioMin: integer,
    precioMax: integer
  }
response:
  {[
    {
      id: integer,
      fecha_publicacion timestamp,
      nombre: string,
      descripcion: string,
      precio: integer,
      stock: integer,
      estado_venta: integer,
      id_region: integer,
      id_comuna: integer,
      id_categoria: integer,
      id_usuario: integer,
      EstadoVenta: string,
      region: string,
      comuna: string,
      categoria: string,
      nombre_vendedor: string,
      email: string,
      telefono: string,
      imagen: text,
      favorito: Boolean
    }
  ]}]}
```

```

// get /productos/producto/:id_producto/:id_usuario
request:
  params: {
    id_producto: integer
    id_usuario: integer
  }
response:
  {
    id: integer,
    fecha_publicacion: timestamp,
    nombre: string,
    descripcion: string,
    precio: integer,
    stock: integer,
    estado_venta: integer,
    id_region: integer,
    id_comuna: integer,
    id_categoria: integer,
    id_usuario: integer,
    EstadoVenta: string,
    region: string,
    comuna: string,
    categoria: string,
    nombre_vendedor: string,
    email: string,
    telefono: string,
    imagen: text,
    favorito: Boolean
  }

// post /favoritos
request:
  payload: {
    id_producto: integer
    id_usuario: integer
  }
response:
  {
  }

// get /favoritos/:id_usuario
request:
  params: {
    id_usuario: integer
  }
response:
  [
    {
      id: integer,
      fecha_publicacion: timestamp,
      nombre: string,
      descripcion: string,
      precio: integer,
      stock: integer,
      estado_venta: integer,
      id_region: integer,
      id_comuna: integer,
      id_categoria: integer,
      id_usuario: integer,
      EstadoVenta: string,
      region: string,
      comuna: string,
      categoria: string,
      nombre_vendedor: string,
      email: string,
      telefono: string,
      imagen: text,
      favorito: Boolean
    }
  ]

```

```
// delete /favoritos
request:
  params: {
    id_producto: integer
    id_usuario: integer
  }
response:
  {
  }

// get /regiones
request:
  payload: {
  }
response:
  {
    [nombre: string]
  }

// get /comunas
request:
  payload: {
  }
response:
  {
    [nombre: string]
  }

// get /comunasDeUnaRegion
request:
  params: {
    id: integer
  }
response:
  {
    [nombre: string]
  }

// post /carrusel
request:
  payload: {
    const { descripcion, imagen } = req.body
  }
response:
  {
  }

// get /carrusel
request:
  payload: {
  }
response:
  {
    [
      id: integer,
      descripcion: string,
      imagen: text
    ]
  }
}
```

```
// get /categorias
request:
  payload: {
  }
response:
  {
    [
      id: integer,
      nombre: string
    ]
  }

// post /compra_venta
request:
  payload: {
    id_usuario_compra: integer,
    id_usuario_venta: integer,
    id_producto: integer,
    precio_unidad: integer,
    cantidad: integer
  }
response:
  {
  }

// get /compra_venta/:id_usuario
request:
  params: {
    id_usuario: integer
  }
response:
  {
    [
      id: integer,
      fecha_publicacion: timestamp,
      nombre: string,
      descripcion: string,
      precio: integer,
      stock: integer,
      estado_venta: integer,
      id_region: integer,
      id_comuna: integer,
      id_categoria: integer,
      id_usuario: integer,
      EstadoVenta: string,
      region: string,
      comuna: string,
      categoria: string,
      nombre_vendedor: string,
      email: string,
      telefono: string,
      imagen: text,
      favorito: Boolean
    ]
  }
}
```

```
// get /fotosProducto/:id_producto
request:
  params: {
    id_producto: integer
  }
response:
  {
    [
      imagen: text
    ]
  }

// get /misPublicaciones
params: {
  idLogin : integer,
  limits : integer,
  page: integer
}
response:
{
  [
    id: integer,
    fecha_publicacion: timestamp,
    nombre: string,
    descripcion: string,
    precio: integer,
    stock: integer,
    estado_venta: integer,
    id_region: integer,
    id_comuna: integer,
    id_categoria: integer,
    id_usuario: integer,
    EstadoVenta: string,
    region: string,
    comuna: string,
    categoria: string,
    nombre_vendedor: string,
    email: string,
    telefono: string,
    imagen: text,
    favorito: Boolean
  ]
}
```