

Proyecto Final

Requerimiento N° 5

// Especificaciones técnicas y funcionales

User Story 5.1

Implementación de ABML para usuarios

La agencia de viajes y turismo desea poder realizar altas, bajas, modificaciones y lectura de usuarios.

Implementación del ABML	Horas estimadas
COMO encargado de la empresa de turismo QUIERO poder realizar operaciones de alta, baja, modificación y lectura sobre una base de datos PARA poder almacenar cada uno de los datos necesarios para la administración de los usuarios de la empresa.	?
OPERACIONES/ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none">• Se debe permitir el alta, baja, modificación y lectura.• Uso de BCrypt para encriptar la password al momento de almacenarla en la base de datos.	

Especificaciones Técnicas necesarias

End-Points

HTTP	Plantilla URI	Descripción
POST	/api/v1/user/new	creación de nuevo usuario

REQUEST

```
{
  "username": "user1",
  "password": "123",
  "rol": "manager"
}
```

RESPONSE

```
{
  "message": "Se agregó un nuevo Usuario",
  "code": 201
}
```

HTTP	Plantilla URI	Descripción
PUT	/api/v1/user/edit	modificación de un usuario

REQUEST

```
{
  "username": "user1",
  "password": "123",
  "rol": "manager"
}
```

RESPONSE

```
{
  "message": "Se modificó correctamente el Usuario",
  "code": 200
}
```

HTTP	Plantilla URI	Descripción
DELETE	/api/v1/user/delete?id=1	baja de un usuario

RESPONSE

```
{
  "message": "Usuario dado de baja correctamente",
  "code": 200
}
```

HTTP	Plantilla URI	Descripción
GET	/api/v1/user/list	lista de usuarios

RESPONSE

```
{
  [
    {
      "id": 1,
      "username": "user1",
      "rol": "manager",
      "accountNonLocked": true
    },
    {
      "id": 2,
      "username": "user2",
      "rol": "manager",

```

```

        "accountNonLocked": true
    },
    {
        "id": 3,
        "username": "user3",
        "rol": "employee",
        "accountNonLocked": true
    }
]
}

```

User Story 5.2

Implementación de bloqueo y desbloqueo para usuarios

La agencia de viajes y turismo desea poder realizar bloqueos y desbloques de usuarios.

Implementación del ABM	Horas estimadas
COMO encargado de la empresa de turismo QUIERO poder realizar operaciones de bloqueo y desbloqueo de usuarios PARA poder restringir el acceso de algún usuario.	?
OPERACIONES/ACCIONES TÉCNICAS Y FUNCIONALES NECESARIAS <ul style="list-style-type: none"> Se debe permitir bloqueo y desbloqueo de usuarios 	

Especificaciones Técnicas necesarias

End-Points

HTTP	Plantilla URI	Descripción
PUT	/api/v1/user/locked?username=user1	bloquear usuario

RESPONSE

```
{
  "message": "Se bloqueado correctamente el Usuario",
  "code": 200
}
```

HTTP	Plantilla URI	Descripción
PUT	/api/v1/user/unlocked?username=user1	desbloquear usuario

RESPONSE

```
{
  "message": "Se desbloqueo correctamente el Usuario",
  "code": 200
}
```