



Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Cómputo



Parra Garcilazo Cinthya Dolores

Aplicaciones para servicios en red

Práctica 5: RCP

Profesora: Tanibet Pérez de los Santos Mondragón

PRUEBAS

Se despliegan las opciones disponibles para el usuario:

Ingresamos el nombre de la carpeta a la que queremos ingresar. En caso de no existir, se creará una nueva carpeta con el nombre del usuario.

```
['CREATE', 'MKDIR', 'READ', 'READDIR', 'REMOVE', 'RENAME', 'RMDIR', 'USER_PATH', 'WRITE', 'system.listMethods', 'system.methodHelp', 'system.methodSignature']
User name: Dolores
Hello Dolores
```

Utilizamos algunos de los comandos para probar el funcionamiento de la aplicación.

El formato de cada comando es el siguiente:

CREATE [{path/}file.format] [data(opcional)]

READ [{path/}file.format]

WRITE [{path/}file.format] [data]

RENAME [{path/}file.format] [file.format]

REMOVE [{path/}file.format]

READDIR [path]

RMDIR [path]

MKDIR [path]

En la siguiente figura se muestran algunos ejemplos con el usuario *Dolores*

```
CREATE text.txt
text.txt file created
MKDIR libros
The path Dolores/libros has been created
CREATE libro.txt Un ejemplo\n de un libro
libro.txt file created
CREATE libro/libro.txt Otro ejemplo\n de un libro
The path Dolores/libro/ does not exist, you must create it first
CREATE libros/libro.txt Otro ejemplo\n de un libro
libro.txt file created
REMOVE libro.txt
The file libro.txt has been removed
READDIR
['libros', 'text.txt']
```

```
READ libros/Libro.txt
Otro ejemplo\n de un libro
WRITE libros/Libro.txt EL archivo ha sido modificado

READ libros/libto.txt
The file libto.txt does not exists
READ libros/Libro.txt
Otro ejemplo\n de un libroEl archivo ha sido modificado
```

En la siguiente figura se muestran algunos ejemplos con el usuario *Daniel*

```
User name: Daniel
Hello Daniel
READDIR
['directorio', 'text.txt']
RMDIR directorio
The path Daniel/directorio has been removed
READDIR
['text.txt']
```

Finalmente, se muestra el resultado final del directorio del servidor.

