

# Introducción

# HttpSession Servlet

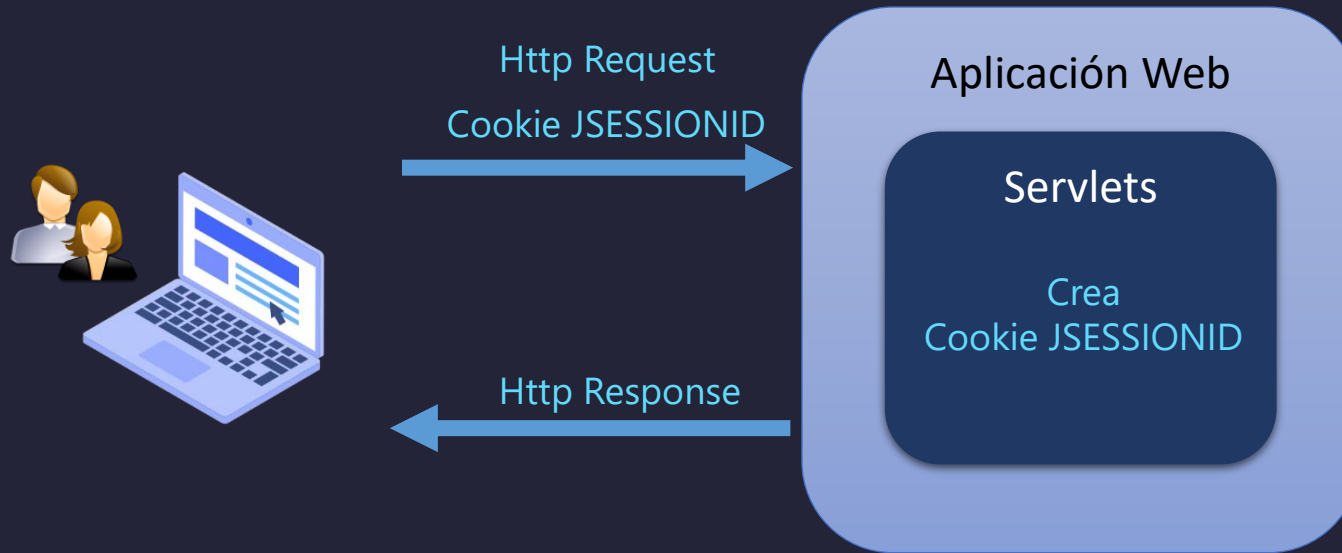


JAKARTA™ EE

Andrés Guzmán F

# HttpSession

HttpSession es otra opción para almacenar datos del usuario que sean persistentes en diferentes request y se almacena en el lado del servidor.



# Manejo de estados

Los datos no se comparten entre diferentes objetos de sesión (el cliente solo puede acceder a los datos desde su sesión)

Las sesiones http nos permiten una forma para mantener información del usuario entre peticiones y poder recordarlas

También contiene pares clave-valor, pero en comparación con una cookie, una sesión puede contener un objeto como valor.

# Trabajar con Session en Servlet

## Crear una sesión http

- Se crea de forma automática por cada cliente o navegador web y la accedemos mediante el objeto request:

```
HttpSession session = request.getSession();
```

## Obtener un objeto o valor de la sesión http

```
String username = session.getAttribute("username");
```

## Guardar un objeto en la sesión http

```
session.setAttribute("username", usuario);
```

# Trabajar con Session en Servlet

Eliminar un valor de la sesión del cliente

```
session.removeAttribute("username");
```

Eliminar o invalidar la sesión actual del cliente

```
session.invalidate();
```

# Otros métodos importantes

- `isNew()`
- `getCreationTime()`
- `getLastAccessedTime()`
- `getMaxInactiveInterval()`
- `setMaxInactiveInterval(int interval)`