

# NAVEGACIÓN JSF

NAVEGAR A TRAVÉS DE COMPONENTES WEB

# NAVEGACIÓN JSF

- Navegación en JSF
- Navegación desde vistas
- Navegación desde beans

# NAVEGACIÓN EN JSF

El modelo de navegación de JSF se basa en reglas para establecer la siguiente página o vista.

La navegación puede ser de dos tipos:

- **Definida por el usuario:** en los archivos de configuración *faces-config.xml*.
- **Implícita:** por defecto, al poner nombres de otros componentes.

```
<navigation-rule>
  <description></description>
  <from-view-id></from-view-id>
  <navigation-case>
    <from-action></from-action>
    <from-outcome></from-outcome>
    <if></if>
    <to-view-id></to-view-id>
  </navigation-case>
</navigation-rule>
```

# NAVEGACIÓN DESDE VISTAS

Desde una vista es posible crear enlaces, formularios con botones para enviar, tablas con botones que permitan la **navegación** a otros **componentes web**.

El siguiente ejemplo muestra cómo crear un enlace a otra página *page2.xhtml*.

```
<h:head>
  <title>Page 1</title>
</h:head>
<body>

  <h:link outcome="page2"
    value="Go to page2">

  </h:link>

</body>
</html>
```

# NAVEGACIÓN DESDE BEANS

Un bean invocado desde un componente web puede realizar un procesamiento y después **enviar a otra vista** diferente.

En este ejemplo, el método *userList()* redirige a la pantalla **user-list.xhtml** al terminar.

```
@Named
@RequestScoped
public class UserController {

    public String userList() {
        // recuperar users de db

        // ...

        // cargar la vista
        return "user-list";
    }
}
```