

Asomándonos a Salesforce DX Una introducción práctica

Yaiza Bailén



dreamOlé[®]

Madrid 1st June 2017

QUÉ ES

SALESFORCE DX

NOVEDADES

CLI (Interfaz por línea de comandos)

Uso de repositorio como fuente del código maestro

Scratch Orgs

Facilita integración continua y despliegue automático

DEMO - CASO DE USO

Legacy Force.com app implementada en nuestra org

Migración de esta aplicación a Salesforce DX

Modificación de la aplicación con Salesforce DX

COMANDOS

SALESFORCE DX



```
sfdx force:workspace:create -n <workspace_name>
```

Crea una estructura de directorios con los siguientes archivos de configuración:

- **sfdx-workspace.json**
- **workspace-scratch-def.json**

```
sfdx force:auth:web:login
```

Autoriza a Salesforce DX a acceder a una org

Abre una ventana en el navegador para introducir las credenciales

```
sfdx force:org:list
```

Lista las orgs autorizadas en Salesforce DX


```
sfdx force:mdapi:retrieve -p <package_name> -r <target_folder>
```

Descarga el paquete <package_name> y lo almacena en el directorio <target_folder> comprimido en formato .zip

```
sfdx force:mdapi:convert --rootdir <source_folder>
```

Convierte a formato Salesforce DX la aplicación contenida en el directorio <source_folder>

```
sfdx force:org:create --definitionfile  
./config/workspace-scratch-def.json
```

Crea una scratch org usando el archivo de configuración pasado como parámetro

```
sfdx force:org:open -u <username>
```

Abre en el navegador la org definida por <username>

```
sfdx force:source:push -u <username>
```

Sube los cambios efectuados en el código fuente en nuestro entorno local a la scratch org definida por <username>

```
sfdx force:source:pull -u <username>
```

Descarga desde la scratch org definida por <username> todos los componentes que hayan cambiado de nuestra aplicación en la nube y cuyos cambios no tengamos en nuestro entorno local

```
sfdx force:source:status
```

Lista los cambios que se hayan hecho tanto en el entorno local como en la scratch org

```
sfdx force:user:permset:assign -n <perm_name>
```

Asigna el permission set <perm_name> al usuario administrador de una scratch org


```
sfdx force:apex:test:run -r human -c -u <username>
```

Ejecuta todos los Apex tests de la org <username> y te muestra los resultados en la consola

Sharin Pix

blue-
infinity

Linked by isobar

 copado

atmiradigital

 dreamolé[®]

Madrid 1st June 2017

Q & A