

Verifica los documentos descargados (1, 2) - [verifyDownloadedDocuments]

Descripción

Este servicio valida si un empleado ha completado la **descarga obligatoria de documentos institucionales** dentro del aplicativo.

Además, verifica si el empleado ha registrado previamente sus documentos de ingreso (elección de banco, declaración de AFP/ONP, etc.).

El proceso consulta tanto **ERPNext** como **la base de datos MySQL2** para construir un resumen de los documentos descargados y determinar si el empleado tiene **todos los documentos obligatorios** descargados.

Parámetros

Parámetro	Tipo	Descripción
<code>\$employee</code>	string	Código del empleado (Employee.name) que se va a validar.

Proceso general

- Validación inicial de datos del empleado**
 - Realiza una consulta a ERPNext para obtener los campos:
 - `eleccion_banco`
 - `afiliado_fondo_pensiones`
 - `elección_fondo_pensiones`
 - Si el empleado no existe, devuelve un error.
- Validación de documentos de ingreso**

- Antes de validar documentos descargados, se comprueba que el empleado ya **subió sus documentos de ingreso**.
 - Si falta alguno de estos:
 - Elección de banco
 - Si está afiliado o no al fondo de pensiones
 - Selección AFP u ONP
- Se retorna:

"Primero suba los documentos de ingreso"

3. Obtención del historial de descargas

- Consulta la tabla `historial_procesos_app` en MySQL2.
- Se recuperan registros para los procesos:
 - `descargaContratoTrabajo`
 - `descargaReglamentoInternoTrabajo`
 - `descargaRecomentacionesSST`
 - `descargaConvenioDescuento`
 - `descargaDeclaracionJuradaDomicilio`
 - `descargadeclaracionJuradaSNPSPP`
 - `descargaPoliticSalariales`
 - `registroEPP`
 - `descargaPETSAlmacenamiento`
 - `descargaPETSManipulacion`
 - `descargaMOF`
 - `descargaPoliticDescuentosPorDanios`

4. Construcción del resumen por empleado

- Cada documento es asignado como:
 - `1` → descargado
 - `0` → pendiente

5. Validación del 100% de documentos

- Si todos los procesos están registrados → `total_documentos = true`
- Si falta alguno → `total_documentos = false`

6. Validación adicional: Cambio de modalidad

- Si el empleado tiene alguna "Solicitud de Cambio de Modalidad" aprobada (`docstatus != 2`), se considera **descargado automáticamente el contrato de trabajo**.

7. Retorno final del estado del empleado

Respuesta exitosa

```
{
  "valor": true,
  "data": {
    "empleado": "EMP-001",
    "descargaContratoTrabajo": 1,
    "descargaReglamentoInternoTrabajo": 1,
    "descargaRecomendacionesSST": 0,
    "descargaConvenioDescuento": 1,
    "descargaDeclaracionJuradaDomicilio": 1,
    "descargaDeclaracionJuradaSNPSPP": 0,
    "descargaPoliticSalariales": 1,
    "registroEPP": 1,
    "descargaPETSAlmacenamiento": 1,
    "descargaPETSManipulacion": 1,
    "descargaMOF": 1,
    "descargaPoliticDescuentosPorDanios": 1,
    "total_documentos": false
  }
}
```

Posibles respuestas con error

? Empleado no encontrado

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Empleado sin datos"
}
```

? Documentos de ingreso no completados

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Primero suba los documentos de ingreso"
}
```

Revisión #2

Creado 2025-11-25 15:01:05 -05 por Elian

Actualizado 2025-11-26 11:41:43 -05 por Elian