



PROJETO

HRIS - Integrações Portal do Colaborador - ERP

#1 Autenticação Integrada SSO com:

- Google (cloud)
- Microsoft (cloud)
- Active Directory
- Keycloak

Sempre disponível também a opção de autenticação local na própria plataforma, sem integração.

Decisão de Instalação e Configuração:

Microsoft (cloud)

(para login no portal do colaborador)

#2 Dados de Cadastro (Sincronismo em tempo real)



Metodologia:

ERP → Quando ocorre um evento “invoca” o serviço de sincronismo de dados disponibilizado pela Uniksystem

Uniksystem → Quando ocorre um evento “invoca” o serviço de sincronismo de dados disponibilizado pelo ERP

(nota: Terá sempre que existir do lado do ERP um serviço para receber a alteração de dados dos colaboradores feitas no portal)

Eventos que despoletam invocação de serviço de Webservices:

- Criação de um colaborador ;
- Atualização de dados de cadastro (página seguinte) ;
- Remoção/Inativação de colaborador

Politica de Tratamento:

- Não existe? → cria
- Existe? → Atualiza
- Remover? → Inativa (mantem histórico)

Legenda: Sistema Owner do tipo de dados = 

Unikpeople - Portal do Colaborador - Universo de dados por colaborador

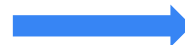
Dados Pessoais	Contacto	Habil. Literárias	Dados Fiscais	Agregado Familiar	Dados Bancários
Nº Colaborador	Morada	Grau	Zona Taxa	Nome	Banco
Nome	Localidade	Origem Grau	Estado Civil IRS	Parentesco	IBAN
Data de Nascimento	Cdódigo Postal	Pais	Tipo Taxa	Género	
Género	Telefone	Curso	IRS - Numero Titulares	Documento	
Estado Civil	Telemóvel	Nivel Europeu	IRS - Numero Dependentes	Deficiente	
Nacionalidade 1	Email	Nivel B Social	IRS - Numero Dep. Deficientes	Nº Documento	
Nacionalidade 2		Especialização	Data Efetiva	Beneficiário de Abono de Familia	
Naturalidade		Inst. de Ensino	Estado fiscal (lista)	Data Nascimento	
Freguesia		Estabelecimento de Ensino	aguarda aposentadoria	Escalão	
Concelho		Área temátca	aposentado	Agregado - Data Inicio	
Distrito		Cód. Q. Pessoal	titular deficiente	Agregado - Data Fim	
B.I. / C. Cidadão		Tipo de Formação	conjuge dediciente	Observações	
Data Emissão BI/CC		Habilitação Estrangeira		Familia Monoparental	
Data Validade BI/CC		Data Início		Subsídio Pré-natal	
Arquivo		Data Fim			
Passaporte		Observações			
Data Emissão Pass					
Data Validade Pass.					
Emissor Passaporte					
NIF					
Repartição					
Seg. Social					
Data Inicio SS					

(Em contexto de projeto, é necessário identificar se há dados obrigatórios do lado do portal que não existam no ERP e vice-versa, e nesse sentido qual a politica de tratamento desses dados)

#3 Dados de Processamento (Assíncrono - em batch)

INPUT's de Processamento:

- Registo de Ausências
- Horas Extra
- Marcação de Férias



- Enviado para o ERP para processamento

Metodologia escolhida:

ERP → Antes do processamento é “invocado” o serviço disponibilizado pela Uniksystem para sincronismo de dados de processamento

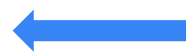
Legenda: Sistema Owner do tipo de dados = 

#5 Integração de Recibos (Assíncrono; Lote)

OUTPUT's de Processamento:

- Recibos de vencimento

Portal



ERP

- Recibos (pdf) gerados pelo processamento são integrados no portal

Metodologia:

ERP → Após o processamento é “invocado” o serviço disponibilizado pela Uniksystem para sincronismo de recibos

Legenda: Sistema Owner do tipo de dados = 

#6 Dados de Formação (Assíncrono - em batch)



Metodologia:

Passo 1 - O CLIENTE utiliza a opção criada no Portal para efetuar upload via XLS do plano de formação

Passo 2

ERP → Antes do processamento é “invocado” o serviço disponibilizado pela Uniksystem para sincronizar registo de formação

Legenda: Sistema Owner do tipo de dados = 