

Identificação					
Requisito #	RH14-Acesso Móvel			versão (data):	(02/05/2024)
Requisitante	Departamento de Recursos Humanos			autor:	Vasco Pereira
Descrição	O sistema deve fornecer uma interface móvel acessível através de dispositivos móveis, como smartphones e tablets, para permitir que os utilizadores acedam ao Sistema de Avaliação de Desempenho de Recursos Humanos (SAD-RH) de forma conveniente e eficiente, independentemente da sua localização física. Isso permitirá que os funcionários realizem diversas tarefas relacionadas à avaliação de desempenho de forma remota e conveniente, sem depender exclusivamente de um computador desktop no local de trabalho. Além disso a aplicação móvel que vai ser compatível com os sistemas operacionais iOS e Android vai oferecer , uma interface amigável e responsiva garantindo uma experiência de utilizador otimizada em telas de diferentes tamanhos e resoluções, e vai ser projetada com foco na segurança incluindo medidas robustas de autenticação e criptografia de dados para proteger a receção e envio de informações sensíveis.				
Objectivo	Facilitar o acesso remoto, permitindo que os funcionários acedam ao sistema de qualquer lugar, a qualquer momento, proporcionando flexibilidade e conveniência. Reduzir os atrasos na avaliação de desempenho, pois permite que os funcionários iniciem e concluem tarefas relacionadas à avaliação mesmo quando não estão no seu local de trabalho contribuindo para a eficiência do processo. Promover o engajamento dos utilizadores ao oferecer uma experiência intuitiva e amigável, incentivando a participação ativa dos funcionários no processo de avaliação de desempenho. Aumentar a produtividade ao eliminar barreiras geográficas ou temporais que possam impedir os funcionários de realizar tarefas relacionadas à avaliação de desempenho de maneiras oportuna e eficaz.				
Grupo/Classificador	Portabilidade e Mobilidade				
Test Case	Utilizador abre o navegador do seu dispositivo móvel e digita o URL do sistema. O sistema redireciona automaticamente para uma versão otimizada para dispositivos móveis. O utilizador insere suas credenciais de login. Com credenciais válidas, o utilizador é direcionado para a página principal do sistema. O utilizador navega pelas diferentes funcionalidades do sistema utilizando apenas a tela sensível ao toque do dispositivo móvel. Todas as funcionalidades, botões e campos de entrada são adequadamente dimensionados e posicionados para uma fácil interação em dispositivos móveis. O sistema responde de forma rápida e eficiente a todas as interações do utilizador, sem atrasos significativos. O acesso ao sistema e todas as suas funcionalidades é garantido mesmo em conexões de internet móvel de baixa velocidade.				
Prioridade	<input type="checkbox"/>	Indispensável	(Inclusão imprescindível; a omissão poderá representar perda de valor relevante para a solução e/ou incumprimento regulamentar ou normativo) MUST DO		
	<input type="checkbox"/>	Necessário	(Inclusão importante; a omissão representa perdas de valor para a solução, embora não críticas) Should Do		
	<input checked="" type="checkbox"/>	Desejável	(facilitador de operação, mas não mandatório: com enquadramento parcial, a omissão pode implicar perdas de valor para a solução) Could Do		
	<input type="checkbox"/>	Opcional	(factores de ajuste; a omissão não acarreta perdas relevantes do valor global da solução) Nice to Do		
	<input checked="" type="checkbox"/>	Indesejado	(preferência por negação; indica características que a solução não deve ter: serve para gerir conflitos de requisitos enumerados por stakeholders distintos) MUST NOT DO		
Descrição Use Case (acções & Processos)					
Pressupostos (incluir contextualização)					
Disponibilidade da aplicação móvel, pressupõe-se que a aplicação esteja disponível para download nos dispositivos móveis dos utilizadores, e que estes sejam compatíveis com a aplicação móvel. Assume-se que o utilizador tenha uma conexão estável com a internet para instalar e aceder a aplicação móvel. Pressupõe-se que os utilizadores possuam credenciais válidas para autenticar-se no sistema e que o registro de utilizadores esteja atualizado e contenha as informações corretas de autenticação . E que os utilizadores estejam em conformidade com as políticas de segurança da aplicação.					
a	Ação	Atores	Regra	Dominio	valido
1	Abrir a Aplicação Móvel	Utilizador	O utilizador abre a aplicação móvel do SAD-RH em seu dispositivo móvel		<input type="checkbox"/>
2	Selecionar a Opção de Acesso Móvel	Utilizador	O utilizador seleciona a opção de acesso móvel no menu principal da aplicação		<input type="checkbox"/>
3	Autenticar com Credenciais	Utilizador	O utilizador insere as suas credenciais de acesso(nome de usuário e senha), que são atribuídas pelos Recursos Humanos , na tela de login da aplicação móvel		<input type="checkbox"/>
4	Validar Credenciais com Registro de Usuários	Sistema de Autenticação	O sistema valida as credenciais inseridas pelo utilizador com as informações armazenadas no registro de usuários do SAD-RH		<input type="checkbox"/>
5.1	Conceder Acesso à Aplicação	Sistema de Autenticação	Se as credenciais forem validadas com sucesso, o sistema		<input type="checkbox"/>
5.2	Indicar Erro de Credenciais	Sistema de Autenticação	Se as credenciais fornecidas pelo usuário forem inválidas,		<input type="checkbox"/>
6	Fechar Aplicação Móvel	Utilizador	Após concluir suas tarefas na aplicação móvel, o utilizador pode optar por fechar a aplicação para encerrar a sessão		<input type="checkbox"/>
Informação complementar: pós-condições					
O utilizador tendo acesso à aplicação pode realizar as tarefas que tem pendentes na aplicação móvel do SAD-RH tais como concluir avaliações de desempenho, visualizar relatórios e métricas, entre outros ...					
Critérios de aceitação					
A compatibilidade com os dispositivos móveis dos utilizadores. Uma interface intuitiva, responsiva e amigável. Autenticação segura e eficiente. Velocidade de carregamento e desempenho garantindo tempos de resposta rápidos para as solicitações dos utilizadores. Funcionalidades equivalentes à versão Desktop. A segurança dos dados, a aplicação deve aderir a rigorosas medidas de segurança para proteger os dados dos utilizadores. Facilidade de instalação e atualização. Feedback e suporte ao utilizador, deve haver um mecanismo eficaz de feedback e suporte ao utilizador permitindo que os utilizadores relatem problemas sugerindo melhorias e que recebam a assistência necessária para a resolução dos mesmos.					
Controlo					
Requisitos Associado	Req: condição	tipo associação	Observações:	data	Observações: responsável
Execução	<input type="checkbox"/>	descrito			
	<input type="checkbox"/>	validado			
	<input type="checkbox"/>	implementado			
	<input type="checkbox"/>	testado	-obrigatório: integração com requisitos associados-		
	<input type="checkbox"/>	aceite			
	<input type="checkbox"/>	Produção			
	<input type="checkbox"/>	retirado	-obrigatório: substituído ou eliminado-		

Não preencher [Actor] sempre que a acção seja realizada pelo sistema

- (a) os tipos de associação devem ser normalizados, utilizando-se os seguintes classificadores:
- Sucessor**
O requisito indicado sucede o descrito no quadro
 - Antecessor**
O requisito indicado antecede o descrito no quadro
 - Sobreposto**
O requisito indicado partilha acções com o descrito no quadro; formulação **aditiva**: a partilha de acções pressupõe que nenhum dos requisitos tenha que ser alterado
 - Complementar**
Ambos os requisitos contribuem para um objectivo comum, de forma autónoma mas em **dependência paralela**; a influência de cada um para o resultado pretendido poderá ser diferente
Por norma aplicar-se-á a vários diferentes (complementares) da mesma funcionalidade; os resultados devem ser diferentes
 - Paralelo**
Os requisitos são realizados em simultâneo mas de forma **independente**, cruzando-se em resultados ou recursos consumidos/produzidos
Não existe dependência relevante entre os requisitos a não ser nos resultados ou nos inputs
 - Concorrente**
Situação de conflito onde os requisitos são realizados em exclusão mútua, i.e., apenas um poderá ser implementado na totalidade
Formulação **subtractiva**: a concretização de um requisito obriga à redução do outro face às especificações. Existe necessidade de consensualização