

Nome: Jefferson Guerra de Santana

Nome: Matheus Ribeiro Ferraz

a) Realizar a análise da documentação (casos de uso fornecidos) e fazer a inspeção da documentação gerando um relatório que liste os defeitos e onde foram encontrados, classificando-os por categorias com base na tabela abaixo:

Gerenciar publicações

Um Gerente de Pesquisa deseja gerenciar a publicação de suas pesquisas. O sistema exibe uma lista com todas as publicações realizada e agendadas, bem como uma lista de questionários aprovados e prontos para publicação.

Nesse contexto, o Gerente de Pesquisa possui as opções de:

Agendar publicação: O Gerente de Pesquisa seleciona uma pesquisa aprovada e solicita sua publicação. O sistema solicita informações sobre a data de publicação de tal pesquisa e, caso existente, sua data de remoção. O Gerente de Pesquisa fornece as informações solicitadas. O sistema solicita uma confirmação. O Gerente de Pesquisa confirma a realização de tal operação. O sistema confirma a realização da publicação de tal pesquisa.

Editar uma publicação já feita: O Gerente de Pesquisa seleciona uma publicação feita. O sistema solicita as informações sobre a data de publicação e remoção de publicação que o Gerente de Pesquisa deseja que sejam alteradas. O Gerente de Pesquisa fornece as informações solicitadas. O sistema solicita uma confirmação. O Gerente de Pesquisa confirma a realização de tal operação. O sistema realiza as alterações solicitadas.

Remover publicação feita: O Gerente de Pesquisa seleciona uma publicação feita e solicita sua remoção. O sistema solicita uma confirmação. O Gerente de Pesquisa confirma a solicitação de tal operação. O sistema remove a publicação feita e informa o Gerente de Pesquisa sobre sua realização.

Convidar pesquisador para pesquisa

Um Gerente de pesquisa deseja realizar o convite de participação para um pesquisador fazer parte de sua pesquisa. O Gerente de pesquisa já está logado no sistema, já tem a pesquisa em questão cadastrada e selecionada. O Gerente de Pesquisa solicita o convite de um novo pesquisador. O Sistema solicita o e-mail de tal pesquisador. O Gerente de Pesquisa informa o e-mail solicitado. O sistema realiza o convite, e o Gerente de Pesquisa é informado sobre o sucesso da operação.

Pode acontecer de:

- o pesquisador informado não ser filiado ao sistema. Assim sendo, um e-mail é enviado o questionando sobre o desejo de participar da pesquisa, precisando

Comentado [P1]: Informação estranha: No trecho aparece a palavra “pesquisa” duas vezes, sendo desnecessário, pois já dá a entender que a publicação já é sobre suas pesquisas.

Comentado [P2]: Informação estranha: A palavra “Feita” torna-se desnecessário pois o título já se refere a uma publicação feita

Comentado [P3]: Omissão: O Gerente de Pesquisa pode a qualquer momento, cancelar a operação em vez de confirmar. Então, o Sistema deveria dar a opção para o Gerente Confirmar e também cancelar tal operação.

Comentado [P4]: Informação estranha: A palavra “Feita” torna-se desnecessário pois o título já se refere a uma publicação feita.

Comentado [P5]: Omissão: O Gerente de Pesquisa pode a qualquer momento, cancelar a operação em vez de confirmar. Então, o Sistema deveria dar a opção para o Gerente Confirmar e também cancelar tal operação.

Comentado [JG6]: Ambiguidade: Convidar o pesquisado para pesquisa.

Comentado [JG7]: Ambiguidade: Somente um pesquisador pode fazer parte de uma pesquisa? A frase está redundante,

Comentado [JG8]: Ambiguidade: solicita o convite a um novo analisador

Comentado [JG9]: Omissão: A pesquisa só vai poder se feita pra quem já está cadastrado no sistema.

passar pelo processo de afiliação ao sistema para que esteja apto a participar da pesquisa.

- o pesquisador já fazer parte da pesquisa em questão. Nesse caso, o sistema informa o Gerente de Pesquisa sobre a participação do pesquisador com e-mail informado. A operação é então cancelada.

Comentado [JG10]: Ambiguidade: O termo pesquisador poderia ser trocado por outro nome. Por exemplo Analisador pode ser confuso para o desenvolvedor.

Aprovar categoria

Um Gerente de Pesquisa deseja aprovar todas as questões e subcategorias de uma determinada categoria no sistema. Ele seleciona a categoria desejada. O sistema solicita uma confirmação. O Gerente de Pesquisa confirma a realização de tal operação. Todas as questão de tal categoria são então aprovadas. Todas as subcategorias também são aprovadas, fazendo com que tal processo seja aplicado de maneira análoga aos seus subcomponentes. Se for o único sub componente de uma categoria que tinha seu estado como sendo “Em Construção”, tal categoria também tem seu estado alterado para “Aprovada”, fazendo com que tal processo seja aplicado de maneira análoga aos seus componentes pais.

Pode acontecer de:

- a categoria selecionada não possuir nenhum subcomponente. O sistema informa o Gerente de Pesquisa sobre a impossibilidade de aprovar uma categoria sem subcomponentes.

Aprovar questão

Um Gerente de Pesquisa deseja aprovar uma questão em específico. Ele seleciona a questão desejada. O sistema solicita uma confirmação. O Gerente de Pesquisa confirma a realização de tal operação. A questão é aprovada. Se for o único sub componente de uma categoria que tinha seu estado como sendo “Em Construção”, tal categoria também tem seu estado alterado para “Aprovada”, fazendo com que tal processo seja aplicado de maneira análoga aos seus componentes pais.

Revogar aprovação de uma categoria

Um Gerente de Pesquisa deseja revogar a aprovação de todas as questões e subcategorias de uma determinada categoria no sistema. Ele seleciona a categoria desejada. O sistema solicita uma confirmação. O Gerente de Pesquisa confirma a realização de tal operação. O estado de todas as sub questão de tal categoria passa a ser “Em construção”. Todas as subcategorias também têm seu estado alterado para “Em construção”, fazendo com que tal processo seja aplicado de maneira análoga aos seus subcomponentes. No caso de tal categoria ser um subcomponente de uma outra categoria aprovada, o estado de tal componente também é alterado para “Em Construção”, fazendo com que tal processo seja aplicado de maneira análoga.

Pode acontecer de:

Comentado [JG11]: Ambiguidade: O estado deveria passar para revogado e não em construção cabe diversas interpretações nesse contexto.

- a categoria selecionada não possuir nenhum subcomponente. O sistema informa o Gerente de Pesquisa sobre a impossibilidade de alterar os estados de uma categoria sem subcomponentes.

Revogar aprovação de questão

Um Gerente de Pesquisa deseja revogar a aprovação de uma questão. Ele seleciona a questão desejada. O sistema solicita uma confirmação. O Gerente de Pesquisa confirma a realização de tal operação. O estado da questão selecionada passa a ser “Em construção”. No caso de tal questão ser um subcomponente de uma categoria aprovada, o estado de tal componente também é alterado para “Em Construção”, fazendo com que tal processo seja aplicado de maneira análoga à categoria pai.

Comentado [JG12]: Ambiguidade: O estado deveria passar para revogado e não em construção cabe diversas interpretações nesse contexto.

Desassociar pesquisador de pesquisa

Um Gerente de Pesquisa deseja desassociar um pesquisador de uma pesquisa. Com uma pesquisa selecionada, o sistema exibe todos os pesquisadores associados à pesquisa informada. O Gerente de Pesquisa seleciona o pesquisador desejado. O sistema solicita uma confirmação. O gerente de pesquisa confirma a realização de tal operação. O pesquisador selecionado é desassociado do sistema. Uma mensagem é enviada para o pesquisador selecionado sobre a realização de tal operação.

Comentado [JG13]: Ambiguidade: Desnecessário a palavra pesquisa tanta vezes, mais um vez observamos que a palavra pesquisador não é a melhor para o contexto apresentado.

Comentado [JG14]: Fato incorreto: Todos os pesquisados

Comentado [JG15]: Fato incorreto: O pesquisado

Desassociar de pesquisa

Um Pesquisador deseja se desassociar de uma pesquisa. O pesquisador seleciona a pesquisa desejada e solicita a realização de tal operação. O sistema solicita uma confirmação. O pesquisador confirma o desejo de realizar tal operação. O pesquisador é desassociado da pesquisa informada. Uma mensagem é enviada para o Gerente de Pesquisa responsável.

Pode acontecer de:

- ser o Gerente de Pesquisa responsável pela pesquisa selecionada. Nesse caso, o sistema informa que se tal operação for realizada, a pesquisa será excluída. O pesquisador confirma a realização de tal operação. O sistema desassocia pesquisador de pesquisa. O sistema deleta pesquisa sem um Gerente de Pesquisa.

Comentado [JG16]: Informação estranha : A palavra pesquisa se repete inúmeras vezes tornando-se desnecessário

Gerenciar Questionário

Um Gerente de Pesquisa, já logado no sistema, deseja gerenciar seus questionários em criação. O sistema exibe uma lista com todos os questionários em criação que são gerenciados por ele. Nesse contexto, o Gerente de Pesquisa possui as opções de:

Criar uma novo questionário: O Gerente de Pesquisa solicita a criação de uma nova pesquisa. O sistema solicita informações sobre o novo questionário a ser criado – seu nome, descrição, e possivelmente, pesquisadores que inicialmente estariam envolvido em

Comentado [MRF17]: Informação estranha : A palavra pesquisa se repete inúmeras vezes tornando-se desnecessário

Comentado [MRF18]: Omissão: O certo deveria ser “novo questionário”, para não confundir as informações.

seu desenvolvimento [CASO DE USO: Convidar pesquisador]. O Gerente de pesquisa fornece informações solicitadas e confirma a operação. O sistema cria o questionário solicitado.

Editar um questionário existente: O Gerente de Pesquisa solicita a edição de um questionário existente. O sistema exibe as informações anteriormente registradas para aquela pesquisa e solicita informações que precisam ser atualizadas. O Gerente de Pesquisa fornece informações solicitadas. O sistema edita as informações como solicitado e informa o Gerente de Pesquisa sobre sua realização.

Comentado [MRF19]: Omissão: O sistema exibe somente as informações que PRECISAM ser atualizadas (obrigatórios)? Ou exibe as que não são obrigatórias também?

Gerenciar Categoria

Um Pesquisador, já logado no sistema e associado a uma pesquisa, deseja gerenciar uma categoria. O sistema exibe os subcomponentes de uma categoria ou questionário, dentre os quais se encontram as categorias a serem gerenciadas. Nesse contexto, o Pesquisador possui as opções de:

Criar nova categoria: O Pesquisador solicita a criação de uma nova categoria. O sistema solicita informações sobre o novo categoria a ser criado. O Pesquisador fornece informações solicitadas e confirma a operação. O sistema cria a categoria solicitada como subcomponente do questionário ou categoria pai dentro do qual o Pesquisador iniciou a operação. Caso a categoria dentro do qual a nova categoria esteja em um estado de “Aprovada”, tal categoria tem seu estado novamente alterado para “Em Construção”.

Comentado [MRF20]: Ambiguidade: Texto incorreto. O correto seria: “A nova categoria”

Editar categoria existente: O Pesquisador solicita a edição de uma categoria existente. O sistema exibe as informações anteriormente registradas para aquela categoria e solicita informações que precisam ser atualizadas. O Pesquisador fornece informações solicitadas. O sistema edita as informações como solicitado e informa o Pesquisador sobre sua realização.

Comentado [MRF21]: Omissão: O sistema exibe somente as informações que PRECISAM ser atualizadas (obrigatórios)? Ou exibe as que não são obrigatórias também?

Excluir uma categoria: O Pesquisador solicita a exclusão de uma categoria. O sistema solicita uma confirmação. O Pesquisador confirma a realização da operação. O sistema exclui a categoria solicitada, bem como todos os seus subcomponentes.

Comentado [MRF22]: Omissão: O Pesquisador pode a qualquer momento, cancelar a operação em vez de confirmar. Então, o Sistema deveria dar a opção para o Pesquisador Confirmar e também cancelar tal operação.

Pode acontecer de:

- a categoria sendo excluída esteja aprovada. Nesse caso, o sistema impede que tal operação seja realizada, e solicita que a aprovação de tal categoria seja primeiro revogada por um Gerente de Pesquisa responsável.

Gerenciar Questões

Um Pesquisador, já logado no sistema e associado a uma pesquisa, deseja gerenciar questões de uma categoria. O sistema exibe os subcomponentes de uma categoria ou questionário, dentre os quais se encontram as questões a serem gerenciadas.

Nesse contexto, o Pesquisador possui as opções de:

Criar nova questão: O Pesquisador solicita a criação de uma nova questão. O sistema solicita informações sobre a nova questão a ser criada. O Pesquisador fornece informações solicitadas e confirma a operação. O sistema cria a questão solicitada como subcomponente do questionário ou categoria pai dentro do qual o Pesquisador iniciou a operação. Caso a categoria dentro do qual a nova questão esteja em um estado de “Aprovada”, tal categoria tem seu estado novamente alterado para “Em Construção”.

Alterar questão existente: O Pesquisador solicita a edição de uma questão existente. O sistema exibe as informações anteriormente registradas para aquela questão e solicita informações que precisam ser atualizadas. O Pesquisador fornece informações solicitadas. O sistema edita as informações como solicitado e informa o Pesquisador sobre sua realização.

Excluir questão: O Pesquisador solicita a exclusão de uma questão. O sistema solicita uma confirmação. O Pesquisador confirma a realização da operação. O sistema exclui a categoria solicitada, bem como todos o seus subcomponentes.

Pode acontecer de:

- a questão sendo excluída esteja aprovada. Nesse caso, o sistema impede que tal operação seja realizada, e solicita que a aprovação de tal questão seja primeiro revogada por um Gerente de Pesquisa responsável.

Convidar funcionário para empresa

Um Gerente de Empresa deseja realizar o convite de participação para um funcionário fazer parte dos funcionários de sua empresa. O Gerente de pesquisa já está logado no sistema. O Gerente de Pesquisa solicita o convite de um novo funcionário. O sistema solicita o e-mail de tal funcionário. O Gerente de Pesquisa informa o e-mail solicitado. O sistema realiza o convite, e o Gerente de Empresa é informado sobre o sucesso da operação.

Pode acontecer de:

- o funcionário informado não ser filiado ao sistema. Assim sendo, um e-mail é enviado o questionando sobre o desejo de participar da empresa, precisando passar pelo processo de afiliação do sistema para que esteja apto a participar da pesquisa.
- o pesquisador já fazer parte da empresa em questão. Nesse caso, o sistema informa o Gerente de Empresa sobre a participação do pesquisador com e-mail informado. A operação é então cancelada.

Atribuir cargo de gerência

Um Gerente de Empresa deseja atribuir um cargo de Gerência para um funcionário já afiliado a sua empresa. O Gerente de Empresa já está logado no sistema. O Gerente de Empresa solicita a atribuição de gerência para um de seus funcionários. O sistema exibe uma lista com os funcionários afiliados a sua empresa que não possuem o cargo de gerência na mesma. O Gerente de Empresa seleciona o funcionário desejado. O sistema

Comentado [MRF23]: Omissão: O sistema exibe somente as informações que PRECISAM ser atualizadas (obrigatórios)? Ou exibe as que não são obrigatórias também?

Comentado [MRF24]: Informação estranha: Não é necessário, já que no mesmo parágrafo já dá a entender isso.

Comentado [MRF25]: Informação estranha: A palavra “Gerente” aparece muitas vezes, sendo desnecessária.

solicita a confirmação da operação. O Gerente de Empresa confirma a realização da operação. O sistema atribui o cargo de gerência ao funcionário na empresa selecionada no começo da operação. O Gerente de Empresa responsável pela realização e o funcionário selecionado no processo são informados sobre o sucesso da operação.

Comentado [MRF26]: Omissão: O Sistema deveria perguntar primeiro ao funcionário se ele aceita a vaga de Gerente.

Pode acontecer de:

- não haver funcionários que não são gerentes na empresa em questão. Nesse caso, o sistema informa o Gerente de Empresa sobre a impossibilidade de realização da operação em questão.

Abdicar de cargo de gerência

Um Gerente de Empresa deseja abdicar da posição de gerência em uma empresa. O Gerente de Empresa está logado no sistema. Ele seleciona a empresa do qual ele é responsável e solicita a realização da operação. O sistema solicita uma confirmação. O Gerente de Empresa confirma a realização da operação. O Gerente tem sua posição de Gerente removida e agora passa a ser apenas um funcionário da empresa selecionada.

Pode acontecer de:

- a empresa selecionada não ter nenhum outro Gerente de Empresa. Nesse caso, o sistema informa sobre a impossibilidade da realização de tal operação.

Desassociar funcionário de empresa

Um Gerente de Empresa deseja desassociar um funcionário de uma empresa. O Gerente de Empresa está logado no sistema. Ele seleciona a empresa do qual ele é responsável e solicita a realização da operação. O sistema fornece uma lista com todos os funcionários não gerentes da empresa selecionada e solicita que o funcionário desejado seja informado. O Gerente de Empresa seleciona um dos funcionários e informa o sistema. O sistema solicita uma confirmação. O Gerente de Empresa confirma a realização da operação. O funcionário tem sua afiliação com a empresa removida.

Desassociar funcionário

Um Funcionário deseja se desassociar de uma empresa. O pesquisador informa a empresa desejada e solicita a realização de tal operação. O sistema solicita uma confirmação. O funcionário confirma o desejo de realizar tal operação. O funcionário é desassociado da empresa informada. Uma mensagem é enviada para o(s) Gerente(s) de Empresa responsável(is).

Pode acontecer:

- do Funcionário ser um Gerente de Pesquisa. No caso de ser o único Gerente da Empresa em questão, ele é informado sobre a possibilidade de transferir a responsabilidade de Gerência para outro funcionário antes da realização da presente operação [CASO DE USO: Atribuir responsabilidade de gerência]. Caso

esteja impossibilitado de realizar tal operação, ou caso deseje prosseguir com a operação de qualquer forma, o sistema solicita uma confirmação, informando sobre a desativação da empresa em questão, bem como a perda de acesso às respostas fornecidas até aquele momento. O Gerente de Pesquisa confirma a realização de tal operação. O Gerente de Pesquisa é desassociado e a empresa é desativada do sistema.

Aceita responder a publicação

Um Gerente de Empresa deseja começar a responder a um questionário em publicado. Ele está logado no sistema, e tem selecionada a empresa que ele está gerenciado. Ele solicita a lista de questionários que estão publicados. O sistema fornece uma lista de publicações realizadas que não estão sendo respondidas pela empresa selecionada no começo da operação. O Gerente de Empresa seleciona uma publicação dentro da lista fornecida e informa o desejo de começar a responder ao questionário correspondente. O sistema solicita uma confirmação, informando a data limite da publicação. O Gerente de Empresa confirma a realização de tal operação. A publicação selecionada é adicionada à lista de publicações em resposta pela empresa em questão. Todos os Gerentes de Empresa da empresa em questão são notificado

Abdicar de aceitação de resposta de publicação

Um Gerente de Empresa deseja abdicar da resposta de questionário de uma publicação. Ele está logado no sistema, e tem selecionada a empresa que ele está gerenciado. O sistema fornece uma lista de publicações realizadas que estão sendo respondidas pela empresa selecionada no começo da operação. O Gerente de Empresa seleciona uma publicação dentro da lista fornecida e informa o desejo de não mais responder ao questionário correspondente. O sistema solicita uma confirmação, informando sobre a perda das respostas fornecidas até aquele momento. O Gerente de Empresa confirma a realização de tal operação. A publicação selecionada é removida das publicações sendo respondidas pela empresa em questão. Todos os Gerentes de Empresa da empresa em questão são notificado

Gerenciar respostas de categoria

Um Funcionário deseja fornecer respostas para uma categoria dentro de um questionário sendo respondido pela empresa da qual ele faz parte. O Funcionário está logado e identificado no sistema. O Funcionário informa a categoria que ele deseja responder. O sistema mostra uma lista com todos os subcomponentes da categoria selecionada, dentre eles, as questões que o funcionário deseja responder.

Nesse contexto, o funcionário pode:

Responder questão anteriormente não respondida: O Funcionário fornece respostas para questões da categoria selecionada que não estão respondidas. O Funcionário realiza a submissão das respostas fornecidas. O sistema registra as novas respostas fornecidas e informa o Funcionário sobre o sucesso da operação.

Editar resposta fornecida anteriormente: O Funcionário altera as respostas para questões da categoria selecionada que foram respondidas anteriormente. O funcionário realiza a submissão das respostas fornecidas. O sistema atualiza as respostas fornecidas e informa o Funcionário sobre o sucesso da operação.

Excluir respostas fornecidas anteriormente: O Funcionário exclui as respostas fornecidas anteriormente. Submete as alterações realizadas. O sistema atualiza as respostas fornecidas e informa o Funcionário sobre o sucesso da operação#### Solicitar afiliação de empresa Um Funcionário filiado ao sistema, deseja solicitar uma associação com a empresa para o qual ele trabalha. Ele está logado no sistema e devidamente identificado. Ele informa a empresa da qual ele deseja fazer parte. O sistema solicita uma confirmação. O Funcionário confirma a realização da operação. Uma solicitação de afiliação é enviada para os Gerentes de Empresa para ser avaliada. O Funcionário é informado sobre o sucesso da operação.

Pode acontecer de:

- a empresa informada não existir. Nesse caso, o Funcionário é informado sobre a impossibilidade da realização de tal operação. A operação é cancelada.
- o Funcionário já fazer parte da empresa informada. Nesse caso, o sistema informa o Funcionário que ele já está afiliado a empresa informada e cancela a operação.

Comentado [MRF27]: Inconsistência: Se o Funcionário excluiu a resposta fornecida, como ele pode submeter alterações? Isso se torna um fato contraditório.