

Talento Metrópole / TM-01

Este formulário   parte do parte integrante da dissertação de mestrado do Programa de Pós-graduação em Tecnologia da Informação da UFRN , do aluno André Santiago, cujo título   Documentação de software em processos  geis: Uma abordagem baseada em Desenvolvimento Orientado ao Comportamento.

Agradeço por participar da minha pesquisa de mestrado.

Este formulário funcionará como roteiro para um experimento controlado realizado no contexto do ambiente de desenvolvimento da DTI - IMD. Este experimento é a segunda fase da pesquisa com sua participação, você já deve ter respondido um questionário prévio.

A seguir iremos trabalhar com situações de desenvolvimento do Sistema Talento Metrópole. O tempo de execução do experimento será limitado a no máximo 45 minutos. Pode deixar que eu faço o controle do tempo.

A participação no experimento   voluntária, a qualquer momento, até mesmo depois de realizado o experimento você pode desistir de participar da pesquisa, basta me comunicar.

***Obrigatório**

1. Endereço de e-mail *

2. Nome (seu nome não será divulgado) *

3. A possibilidade de gravação do experimento é importante para minimizar a possibilidade de perda de informação relevante para o resultado da pesquisa. Você autoriza a gravação do experimento, através da captura de sua tela e voz na reunião do google meet? *

Marcar apenas uma oval.

☐ Sim

☐ Não

Consultando a documentação

A seguir serão colocadas duas situações no contexto do sistema que estamos trabalhando e faremos alguns questionamentos que você conseguirá responder de acordo com o entendimento formado a partir da consulta a documentação de requisitos do sistema.

Para responder os questionamentos considere o seguinte documento de especificação das funcionalidades: <https://cutt.ly/ghwzfn2>. Antes de seguir abra o link porque você precisará consultá-lo.

Consultando a documentação
- Situação 01

No Talento Metrópole é possível criar Núcleos de Tutoria, são espécies de grupo de estudo de uma temática específica. Aos núcleos de tutoria são adicionados tutores e discentes. De acordo com documento de especificação das funcionalidades, responda os questionamentos abaixo.

4. Qual(is) funcionalidade(s) descreve(m) o comportamento da adição de discentes ao núcleo de tutoria?

5. Quais restrições existem para adição de discentes ao núcleo de tutoria?

Consultando a documentação
- situação 02

O Talento Metrópole possui dois tipos de atividades, uma relacionada ao plano de estudos do aluno e outra que tem relação com os grupos de tutoria que são formados. De acordo com documento de especificação das funcionalidades, responda os questionamentos abaixo.

6. Qual(is) funcionalidade(s) específica(m) o comportamento da alteração de situação (status) das atividades?

7. Qual(is) são as situações (status) possíveis para uma atividade?

Trabalhando com o código

Neste segundo momento do nosso experimento trabalharemos novamente com duas situações específicas, peço que desconsidere a documentação que foi apresentada na seção anterior e leve em consideração apenas a especificação da funcionalidade que será apresentada em cada situação abaixo.

Considerando apenas os pacotes (package) model, repository, service e controller responda os questionamentos abaixo.

Trabalhando com o código - situação 01

Considerando que a especificação da funcionalidade de adicionar atividades no plano de estudos do aluno é a que segue no link abaixo, responda.

<https://cutt.ly/dhwzbsl>

8. Quais regras de negócio você consegue identificar na especificação?

9. Considere apenas as camadas de model, controller, service e repository, informe quais regras de negócio estão implementadas no código da aplicação indicando a classe e o método onde está essa implementação?

10. Implemente as regras de negócio que você identificou na documentação e não estão codificadas. Se faltar tempo para finalizar a implementação você pode expressar abaixo o que pretendia fazer.

Trabalhando com o
código - situação
02

Considerando que a especificação da funcionalidade de adição de aluno ao núcleo de tutoria é a que segue no link abaixo, responda.

<https://cutt.ly/7hwzRjC>

11. Quais regras de negócio você consegue identificar na especificação?

12. Considere apenas as camadas de model, controller, service e repository, informe quais regras de negócio estão implementadas no código da aplicação indicando a classe e o método onde está essa implementação?

13. Implemente as regras de negócio que você identificou na documentação e não estão codificadas. Se faltar tempo para finalizar a implementação você pode expressar abaixo o que pretendia fazer.

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários