

Questionário de Caracterização de Participante em Estudo Experimental

"Validação experimental de uma abordagem para gerenciamento de variabilidades em linhas de produto de software baseadas em UML"

ID do
Participante

Nas perguntas a seguir, quando duas ou mais alternativas forem válidas, marque a alternativa que mais se aplica ao seu caso.

1. Qual o seu nível de formação?

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Graduando | <input type="checkbox"/> Graduado |
| <input type="checkbox"/> Mestrando | <input type="checkbox"/> Mestre |
| <input type="checkbox"/> Doutorando | <input type="checkbox"/> Doutor |

2. Em qual setor atua?

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Acadêmico | <input type="checkbox"/> Indústria |
|------------------------------------|------------------------------------|

3. Qual o nome da empresa/universidade que atua?

.....

4. Quanto tempo possui de experiência na área que atua?

.....

5. Qual a sua experiência com a notação UML com relação aos diagramas de casos de uso e de classes?

- ☐ Eu **nunca** modeliei um software usando a UML.
- ☐ **Minha experiência com a notação UML é básica.**
Eu modelo software somente no nível dos elementos mais comuns da UML como casos de uso e atores; classes e herança.
- ☐ **Minha experiência com a notação UML é moderada.**
Eu modelo software no nível dos elementos da opção anterior, além de: relacionamentos de dependência *include* e *extend*, e *extension points* em diagramas de casos de uso; e polimorfismo, associação (uni e bi-direcionais), dependência, agregação e composição em

classes.

[] **Minha experiência com a notação UML é avançada.**

Eu modelo software que exige a utilização de todos os elementos de diagramas de casos de uso e classes, além de outros diagramas da UML como, por exemplo, diagramas de colaboração, sequência, e componentes.

6. Qual a sua experiência com relação à abordagem de Linha de Produto de Software (LP) e Gerenciamento de Variabilidade?

[] Eu **nunca** ouvi falar a respeito de LP.

[] **Já li**, de forma superficial, algo a respeito de LP.

[] **Minha experiência com LP é básica.**

Eu conheço os seguintes conceitos da abordagem: ciclo de desenvolvimento de LP e suas atividades (engenharia de domínio e engenharia de aplicação). Porém, **não tenho experiência com gerenciamento de variabilidades.**

[] **Minha experiência com LP é moderada.**

Eu conheço os conceitos da opção anterior, e com relação ao gerenciamento de variabilidades, eu sei o conceito de pontos de variação, variantes e os seus relacionamentos, além dos conceitos de resolução de variabilidades e tempos de resolução (*design time*, *link time*, *runtime*, entre outros).

[] **Minha experiência com LP é avançada.**

Eu conheço os conceitos da opção anterior, além de alguns processos existentes de desenvolvimento de LP (FODA, PLP, PLUS, PuLSE, entre outros). Com relação ao gerenciamento de variabilidades, eu sei os conceitos da opção anterior, além de: modelos de resolução; abordagens existentes para o gerenciamento de variabilidades, e representação de variabilidades (usando a UML, modelos de características, entre outras).

Assinatura do Participante	Local e Data
<hr/>	Cidade, Estado – País e Data