

Corpus 3

6. Quais propriedades você julga importantes para se avaliar em um projeto de PLA?

**** *n_1

Julgo mais essenciais a coesão e o acoplamento. Sempre procuro analisar e definir as responsabilidades para os pacotes, interfaces, classes e características que serão modeladas e são realmente fundamentais para um bom projeto. Deste modo, é possível tornar o projeto mais consistente, simples, reutilizável e viável, minimizando os seus principais problemas.

**** *n_2

Coesão, acoplamento, reusabilidade em termos de elementos abstratos, tamanho e estabilidade.

**** *n_3

Coesão, acoplamento e manutenibilidade.

**** *n_4

Não dá pra generalizar em uma propriedade só. A arquitetura tem que ser avaliada de diferentes perspectivas. Acoplamento, coesão, modularização. Entretanto é importante observar o nome dos métodos, atributos, classes pacotes. Isso orienta o programador a encontrar e navegar na arquitetura.

**** *n_5

Dependências entre classes e pacotes, quantidade de funcionalidades pelas quais classes e pacotes diferentes são responsáveis, tamanho de interfaces e o uso das mesmas sendo feito de maneira a simplificar o desenvolvimento.

**** *n_6

Julgo importante a coesão e o acoplamento.

**** *n_7

Pacotes bem definidos. Classes que só façam o que é pertinente a elas. Uso de interfaces quando necessário.

**** *n_8

Primeiramente o acoplamento, por segundo a coesão e então as demais propriedades.

**** *n_9

Além das propriedades utilizadas neste experimento, acredito que a extensibilidade e a manutenibilidade sejam também importantes, já que é uma forma de garantir uma maior qualidade, respectivamente, ao expandir/gerar novos produtos e na manutenção da PLA.

**** *n_10

Acredito que para um projeto de PLA seus elementos devem ter o maior número de independência possível de outros elementos, a fim de melhorar a manutenção e também sua reutilização (o que é considerado no ponto de vista de modularidade). Acredito que o conteúdo deste estudo é relevante para se avaliar projetos de PLA, considerando os níveis de coesão alto e de acoplamento baixo, e também a avaliação de modularização das características.

**** *n_11

Modularidade, reusabilidade e testabilidade.

**** *n_12

Coesão, acoplamento, tamanho e difusão de características.

**** *n_13

Difusão de características, coesão baseada em características, modularização de características.

**** *n_14

Organização das classes de forma lógica do ponto de vista de casos de usos porém se atentando a classes que participam da mesma variação. Não criar pacotes muito grandes que abriguem características diferentes mas também não criar muitos pacotes que partilham do mesmo módulo.

**** *n_15

Acredito que tendo uma alta coesão é melhor, pois permite centralizar as propriedades.

**** *n_16

Considerando-se que a PLA visa gerar produtos especificações particulares com base num núcleo de artefatos comuns, tal como numa linha de produção manufatureira; acredito que seja importante a definição de componentes bem delimitados; a documentação dos requisitos atendidos, sejam parcial ou totalmente, por cada componente; a formalização dos relacionamentos entre os componentes, independentemente da notação adotada; e a mitigação de esforços e custos para a obtenção de um novo produto (talvez o conceito da reusabilidade).

**** *n_17

Especificação das entidades e das funcionalidades.

**** *n_18

Uma arquitetura madura e sustentável, apresenta alta coesão e baixo acoplamento, pois cada um deles tem um propósito específico que visa melhorar o projeto da PLA.