Feature Model Notation

GBS Notation

Fernando Lima | Luciano Marchezan

Roteiro

• GBS notation [van Gurp et al. 2001].

GBS Notation

Tipos de Features

• Features Externas: features fornecidas pela plataforma alvo do sistema. Não são parte direta do sistema mas são importantes porque o sistema usa e depende delas. Ex: em um cliente de email, fazer conexões TCP entre dois nós na rede é essencial mas não faz parte do cliente.

- Features Obrigatória: já vimos.
- Features Opcionais: já vimos.
- Features alternativas: já vimos.

Notação

- Composição: é usado para agrupar features relacionadas.
- Feature opcional: já vimos.
- Especialização de feature: OR ou XOR
- Features externas;

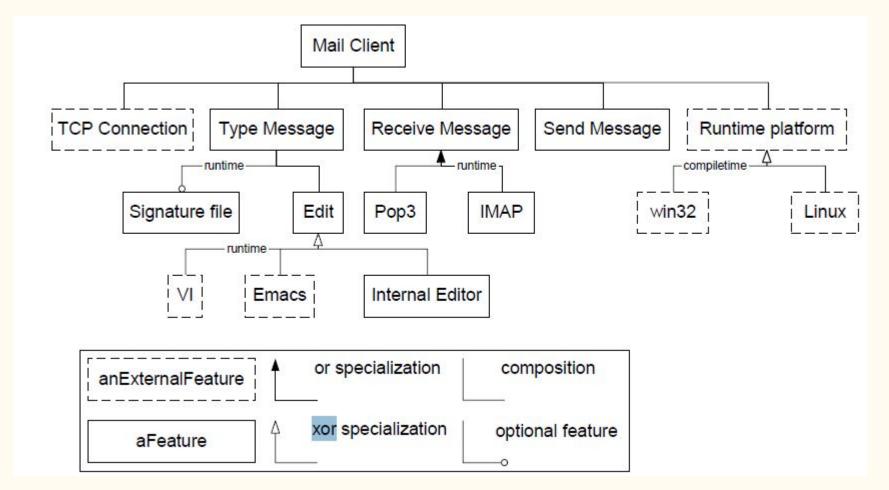


Figura 1: Exemplo de diagrama de features

Referências

Van Gurp, Jilles, Jan Bosch, and Mikael Svahnberg. "On the notion of variability in software product lines." Software Architecture, 2001. Proceedings. Working IEEE/IFIP Conference on. IEEE, 2001.