

## Departamento de Ciência da Computação

Prof. Gustavo van Erven

## Engenharia de Software Lista 01

- 1. O BDD faz questionamentos sobre o comportamento de uma aplicação antes e durante o desenvolvimento. Além da verificação (fazer certo a coisa), qual outro objetivo os requisitos do BDD buscam cobrir?
- 2. Como os requisitos são documentados no BDD e em que formato? Qual o principal objetivo de expressá-los dessa forma?
- 3. O que significa a sigla SMART no BDD?
- 4. O que é o produto mínimo viável e qual sua relação com o SMART?
- 5. Reescreva o requisito "Quero ver uma lista ordenada de filmes vendidos" de uma forma SMART.
- 6. Considerando um cliente que deseje buscar um filme específico e adiciona-lo ao carrinho, crie histórias de usuário que poderiam descrever esse interesse.
- 7. Detalhe um cenário bem-sucedido da história de usuário descrito no item 6.
- 8. Qual a função dos pontos atribuídos às histórias de usuário?
- 9. O que é um esboço de baixa fidelidade (Lo-Fi UI)? Qual sua utilizada?
- 10. O que é um storyboard e sua relação com Lo-Fi?
- 11. O que é e qual o objetivo do TDD?
- 12. O que significa a sigla FIRST no TDD?
- 13. Quais as três etapas do TDD e o que significam?
- 14. Cite uma situação para uso de mocks e/ou stubs?
- 15. Liste as práticas de negócio da XP.
- 16. Liste as práticas de desenvolvimento da XP.
- 17. Liste as fases do Jogo do Planejamento da XP.