|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATA DE REUNIÃO - PESQUISA APLICADA A NOVAS METODOLOGIAS PARA DESENVOLMENTO DE SISTEMAS** | | | | | |
| **DATA**: | 27/03/2014 | **LOCAL**: | Laboratório Três - FAC | **RESPONSÁVEL**: | Ronaldo |
| **ASSUNTO**: | Configurações e Testes na Infraestrutura | | | | |
| **PARTICIPANTES** | Alison - Elzo – Ronaldo – Vinicius – William | | | | |

Configurações e Testes realizados:

Na fase de conexão e Infraestrutura, foram conectados em rede os três Notebooks com sistema operacional principal Microsoft Windows 8.0 e 8.1, utilizando o Switch da 3COM com 12 portas com cabo RJ45, cedidos pelo tutor do projeto, Pedro Galvão, porém houve uma falha na conexão do Notebook que vai rodar o Banco de Dados e que trabalha com sistema operacional Linux Ubuntu versão 12.10, não foi possível conectar devido à porta física deste Notebook estar com problemas na conexão.

Um integrante do grupo estava com o Notebook sem sistema operacional, ficamos sem testes de rede neste equipamento, o tempo de hoje para este integrante, foi utilizado para instalação e configuração da máquina, neste equipamento, foi feita a instalação de dois sistemas operacionais no modo Dual Boot, instalando uma parte do HD, o sistema operacional Windows 7 e a outra, o sistema operacional Linux Ubuntu versão 12.10.

Os notebooks com sistema operacional principal Windows 8.0 e 8.1 foram conectados com sucesso, foi possível identificar e testar via comando CMD “Ping” todas as máquinas conectadas na rede, para essa conexão, utilizamos o programa Virtual Box versão 4.2.18 da Oracle para criar todas as máquinas virtuais, uma que vai ficar rodando o Windows Server 2008 e as demais o Windows XP.

Configuração de portas no Windows Server 2008 e as máquinas virtuais conectadas em rede, criando domínio, configurando IP:

|  |  |
| --- | --- |
| **Atividade** | **Versão / Comando** |
| Instalação e Configuração de Banco de Dados | Windows Server 2008 |
| Testes de Acesso a Rede e Máquinas | Via Browser – IE – Chrome – Firefox Mozilla |
| Máquinas Conectadas | Domínio rede Projeto |
| Configuração e acesso Total | Rede e Mascara de Sub Rede |
| Conexão no Windows Server 2008 | Utilização do comando DCPROMO |
| Senhas criadas para acesso no Domínio wll | 011224@Wll |
| Criação de usuário | alison – elzo – ronaldo – vinicius – william |

Notebooks dos Integrantes e suas versões principais de sistema operacional:

|  |  |
| --- | --- |
| **Equipamento** | **Sistema Operacional** |
| Notebook fabricante Dell – Dual Boot | Linux Ubuntu 12.10 e Microsoft Windows 7 - 32bits |
| Notebook fabricante HP | Linux Ubuntu 12.10 - 32 bits |
| Notebook fabricante Positivo | Microsoft Windows 8.0 PRO - 64bits |
| Notebook fabricante HP | Microsoft Windows 8.0 PRO - 32bits |
| Notebook fabricante HP | Microsoft Windows 8.1 PRO - 64bits |

Foi discutido sobre a criação dos Diagramas do projeto, e para construção, vamos utilizar o programa DIA Portátil, os Diagramas necessários para o projeto são:

* Diagrama de Atividades
* Diagrama de Componentes
* Diagrama de Sequência
* Diagrama de Caso de Uso
* Diagrama de Pacotes

|  |  |
| --- | --- |
| **ATIVIDADE** | **RESPONSÁVEL** |
| Alison | Instalação, Programação, Configuração do Notebook. |
| Vinicius | Configuração do Windows Server, Rede e Programação. |
| Elzo | Diagramas, Documentação, Designer. |
| Ronaldo | Atas das Reuniões / Documentação / Scrum |
| William | Suporte em todas as áreas, Banco de Dados, Rede, Instalação, Configuração e Programação. |

William – Suporte na instalação do Notebook e seus OS em modo Dual Boot

Alison – Instalação do sistema operacional

Vinicius – Infraestrutura de Rede e Testes

Elzo – Documentação e Diagrama do Projeto

Ronaldo – Documentação / Secretário / Scrum Master