

PLANO DE ATIVIDADES

1. Dados do acadêmico

Nome: Eder Ruiz Maria

Nº. matrícula:

Ano de ingresso: 2002

Série: 4º ano

E-mail: holoturoide@gmail.com

Disciplina Matriculada: Estágio Supervisionado I

2. Dados do campo de estágio

2.1. Identificação da Entidade/Instituição

Nome: ITAI – Instituto de Tecnologia Aplicada e Inovação

Endereço: Av. Tancredo Neves, 6731

Complemento: Parque Tecnológico Itaipu -PTI

CEP: 85857-970

Cidade/UF: Foz do Iguaçu - PR

Telefone: (45) 3520-6670

Página: www.itai.org.br

2.2. Análise Institucional

a. Caracterização da Instituição :

O ITAI - Instituto de Tecnologia Aplicada e Inovação é uma associação civil, sem fins lucrativos, criado em 12 de outubro de 1996, por entidades de iniciativa privada, setor público, universidades e centros tecnológicos.

O ITAI está qualificado como OSCIP – Organização da Sociedade Civil de Interesse Público, nos termos da Lei nº 9.790, de 23 de março de 1999, e que consta do Processo MJ nº 08001.003813/2005-76, conforme despacho do Secretário Nacional de Justiça, de 22 de julho de 2005, publicado no Diário Oficial de 28 de julho de 2005. O objetivo estatutário do ITAI é a integração dos principais agentes do desenvolvimento – setor público, comunidade empresarial e instituições de ensino e pesquisa – visando a evolução tecnológica através de ações voltadas à educação, à cultura e ao desenvolvimento sócio-econômico.

b. Departamento ao qual o estágio ficará lotado:

Tecnologia de Informação

c. Informática na Instituição e/ou Departamento :

Estudo de novas tecnologias, configuração de sistemas, manutenção de servidores.

d. Interações previstas para o(a) Estagiário(a) (áreas e pessoas)

Departamento de Tecnologia da Informação e Infra-Estrutura e seus funcionários.

3. Dados do supervisor de Técnico (caso exista):

Nome: Chen Chien Chung
Departamento/Setor: Infra-Estrutura
Cargo/Função: Analista de Sistemas
Telefone: (45) 3520-6670
E-mail: chen@itai.org.br
Formação: Bacharel em Sistemas de Informação
Instituição onde fez o curso: Faculdade Dinâmica das Cataratas - UDC
Ano de conclusão: 2005
Cidade/UF: Foz do Iguaçu - PR

4. Dados do Supervisor de Estágio

Docente: Antonio Marcos Massao Hachisuca
E-mail: shiro@itai.org.br

5. Calendário de entrega dos relatórios

Relatório de Acompanhamento 1: 30/07/2008
Relatório de Acompanhamento 2: 30/08/2008

6. Horário de trabalho

segunda-feira: das 14:00 às 18:00
terça-feira: das 14:00 às 18:00
quinta-feira: das 14:00 às 18:00
sexta-feira: das 14:00 às 18:00

7. Atividades de Estágio

7.1. Descrição das atividades a serem desenvolvidas

Estudo conceitual do serviço de correio eletrônico, e seus componentes, instalação e configuração dos componentes, tais como servidor SMTP, IMAP, POP, LDAP, tecnologias de combate a Spam.

7.2. Disciplinas a serem utilizadas

- Computação I e II;
- Sistemas Operacionais;
- Algoritmos e Estrutura de Dados;
- Banco de Dados;
- Comunicação de Dados;

7.3. Metodologia de desenvolvimento das atividades

- Estudo da Ferramenta Expresso Livre;
- Estudo das Ferramentas Postfix, Cyrus, PostgreSQL, OpenLDAP, Spamassassin
- Instalação e Configuração do Servidor;
- Configuração da Solução;

7.4. Leitura bibliográfica utilizada

- <http://www.expressolivre.org/html/expressolivre/index.php?page=documentacao>
- <http://www.postfix.org/documentation.html>
- HILDEBRANDT, Ralf. E KOETTER, Patrick. **The Book of Postfix: State-of-the-Art Message Transport**. Paperback, 2005
- SCHWARTZ, Alan. **Spamassassin**. Paperback, 2004

7.5. Cronograma geral de atividades

Obs: cronograma planejado do dia 14 de julho até o dia 19 de setembro de 2008;

Semana:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Estudo do Expresso Livre	X	X								
Estudo do Postfix			X	X	X	X	X	X		
Estudo do Cyrus				X						
Estudo do OpenLDAP				X	X					
Estudo do Spamassassin					X	X	X			
Instalação do Servidores							X	X		
Instalação das Ferramentas								X	X	
Configuração									X	X

7.6. Recursos e ferramentas a serem utilizadas

- Postgres!: sistema gerenciador de banco de dados;
- Postfix: servidor SMTP;
- Cyrus: servidor IMAP e POP3;
- OpenLDAP: servidor de diretório;
- Spamassassin: filtro anti-spam;

7.7. Produtos a serem gerados

Servidor de Email e Groupware baseado na ferramenta Expresso Livre, para atender o domínio itai.org.br.

Foz do Iguaçu, 23 de julho de 2008

Eder Ruiz Maria

AVALIAÇÃO DO PLANO DE ATIVIDADES

NOTA ATRIBUÍDA:

Assinatura