



FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAC GOIÁS

PROJETO INTEGRADOR

1º PERÍODO – Gestão da Tecnologia da Informação

**GOIÂNIA
2014 -2**



Coordenador do Curso: Elias Batista Ferreira

Professora coorientador: Olegário Correa da Silva Neto

Professores orientadores:

Itair Pereira da Silva

Kelly Alves Martins de Lima

Lucília Gomes Ribeiro

Marcelo Almeida Gonzaga

Guadalupe de Castro e Silva

Alexandre Lozi

Marissol Martins Barros

Obs.: A professor coorientador atenderá a princípio de segunda à quarta-feira das 14:00 às 17:00. Caso necessário, pode ser solicitado através de agendamento prévio, outro dia e horário para atendimento através do e-mail olegarioneto@gmail.com

2. INFORMAÇÕES DO PROJETO

Título	Portfólio Digital
---------------	--------------------------

Descrição	<p>O portfólio é uma coleção de documentos relatando trabalhos em andamento dentro de uma determinada organização, estes estão relacionados com os objetivos desta organização. Toda organização tem um portfólio. Algumas organizações têm portfólios separados por departamentos, divisões ou unidades de negócio. Em última instância, deve haver um portfólio abrangente para a organização como um todo. Um portfólio digital é a organização de documentos onde o acesso a estes deve ser feito eletronicamente através de um website.</p> <p>Diante deste cenário, o Projeto Integrador do 1º Período de Gestão de Tecnologia da Informação promove a organização dos conhecimentos obtidos em cada componente curricular durante o semestre em um Portfólio Digital, divulgando a produção acadêmica do aluno(a).</p>
------------------	---

Metodologia	<p>Para o desenvolvimento do Projeto Integrador, os professores e discentes deverão adotar as seguintes orientações sobre a metodologia:</p> <ul style="list-style-type: none">- O Projeto Integrador de cada período terá sua realização em sala de aula sob a orientação do Professor de cada unidade curricular;
--------------------	---

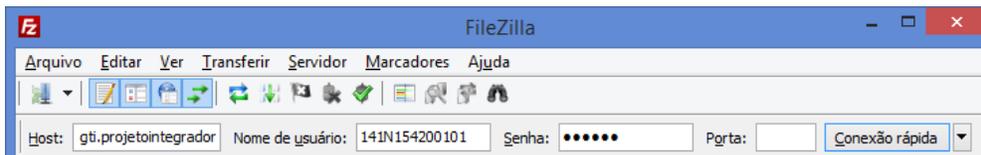
- O tema de cada Projeto Integrador será proposto pelo Núcleo Docente Estruturante e aprovado pelos demais professores;
- Os temas selecionados serão divulgados segundo o cronograma de atividades e formalizado conforme o Modelo de Especificação do Projeto Integrador;
- Deverá fazer o Projeto Integrador o aluno(a) que estiver matriculado(a) em 04(quatro) ou mais disciplinas em um mesmo módulo, assim o mesmo(a) deverá participar do Projeto Integrador do respectivo módulo;
- O aluno(a) que estiver dispensado do Projeto Integrador, deverá procurar o(s) professor(es) da(s) unidade(s) curricular(es) que está matriculado(a) para desenvolver um trabalho em paralelo da(s) unidade(s) curricular(es);
- O Projeto Integrador será desenvolvido em equipes com no mínimo 03 (três) e no máximo 04 (quatro) integrantes;
- A escolha da equipe deverá ser realizada entre os discentes;
- Os artefatos (documentos, código fonte, diagramas, dentre outros) resultantes do Projeto integrador deverão ser formatados e entregues através da publicação no Portfólio Digital;
- Cada aluno terá um domínio e senha para publicação do seu Portfólio de acordo com a seguintes orientações:

host : gti.projetointegrador.com.br

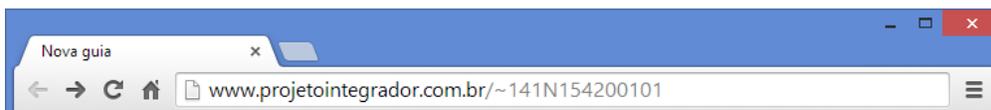
usuário: numero da matricula sem o ponto. Exemplo(881N999900000)

senha: data de nascimento sem a barra e o ano com dois dígitos. Exemplo(110181)

- Para publicar o site o aluno deve utilizar um software de FTP (Filezilla por exemplo) para informar os dados, conforme representado na janela a abaixo:



- Após a publicação do site, é possível acessá-lo através do browser (Chrome, Internet Explorer, Firefox, ...) digitando o host seguido de barra (/), til(~) e o respectivo número da matricula, exemplo:



- O critério de seleção do melhor Projeto Integrador de cada período, para a apresentação, será definido por todos os Professores;

	<ul style="list-style-type: none"> - O Projeto Integrador selecionado na primeira colocação terá a oportunidade de apresentar seu trabalho em eventos acadêmicos. Desta oportunidade, poderão ser utilizadas 08(oito) horas como nas Atividades Complementares do Curso; - Os trabalhos selecionados na primeira, segunda e terceira colocação poderão expostos mediante banners durante as atividades acadêmicas; - Todo o cronograma do Projeto Integrador do semestre será disponibilizado juntamente com a publicação de sua especificação.
--	--

<p>Critérios Gerais de Avaliação</p>	<p>O Projeto Integrador será avaliado sob diversas perspectivas. São elas: produto final, apresentação, conhecimento empregado, originalidade, qualidade do produto/resultado produzido, comprometimento e organização da equipe.</p> <p>Observações importantes sobre a avaliação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Não contempla nenhum processo de recuperação, visto que o desenvolvimento das atividades terá acompanhamento do Professor; - Deverá ser entregue até a data estabelecida pelo cronograma; - Caso seja detectado algum plágio, o projeto poderá ser recusado, ficando o grupo com menção Insuficiente na avaliação, sem direito a nova avaliação; - A menção final é composta pela avaliação de cada unidade curricular, calculando uma média e definindo a menção de acordo com a tabela a abaixo: <table border="1" data-bbox="573 1140 1442 1470"> <thead> <tr> <th>Média</th> <th>Menção</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Menor que 6</td> <td>Insuficiente</td> </tr> <tr> <td>Maior ou igual a 6 e menor ou igual a 7</td> <td>Suficiente</td> </tr> <tr> <td>Maior que 7 e menor que 9</td> <td>Bom</td> </tr> <tr> <td>Maior ou igual a 9</td> <td>Ótimo</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> - Mesmo sendo desenvolvido em grupo os alunos, integrantes deste, podem ter menções diferentes de acordo com a frequência, participação, interesse, proatividade, coerência, integridade e apresentação, que serão avaliados pelos professores durante o desenvolvimento das atividades e a apresentação dos resultados; - O projeto integrador deverá ser apresentado a banca de 2 ou mais professores, sendo que aquele integrante do grupo que não apresentar será penalizado em sua menção final do projeto integrador; - A menção final do Projeto Integrador será divulgada através do moodle. 	Média	Menção	Menor que 6	Insuficiente	Maior ou igual a 6 e menor ou igual a 7	Suficiente	Maior que 7 e menor que 9	Bom	Maior ou igual a 9	Ótimo
Média	Menção										
Menor que 6	Insuficiente										
Maior ou igual a 6 e menor ou igual a 7	Suficiente										
Maior que 7 e menor que 9	Bom										
Maior ou igual a 9	Ótimo										

Cronograma

- O desenvolvimento das atividades do Projeto Integrador será durante o horário regular de aula, sob o acompanhamento dos professores;
- As atividades desenvolvidas deverão ser publicadas no Portfólio Digital até a data prédefinida impreterivelmente, pois após esta data será fechada a publicação no site;
- A menção final do Projeto Integrador será divulgada através do moodle.

Segue a tabela com as datas (mês/dia/ano) das atividades referentes ao projeto integrador:

Fases do Projeto	Início	Término
Publicação do documento norteador do projeto integrador	11.11.2014	11.11.2014
Divulgação dos domínios, usuário e senha.	11.11.2014	11.22.2014
Diponibilização dos Portfólios já existentes para alteração.	10.13.2014	11.22.2014
Desenvolvimento das atividades do Projeto Integrador	11.24.2014	12.6.2014
Fechamento do FTP	12.06.2014	12.06.2014
Apresentação do Projeto Integrador pelos alunos	12.8.2014	12.9.2014
Avaliação dos projetos integradores pelos professores	12.10.2014	12.13.2014
Divulgação do resultado do projeto integrador	12.15.2014	12.15.2014

3. ATIVIDADES

Fundamentos de TI	Professor(es): Kelly Alves Martins de Lima Descrição da(a) atividade(s): Criação da estrutura do portfólio digital, em HTML, considerando-se os seguintes itens: <ul style="list-style-type: none">- Organização dos arquivos utilizados na aplicação- Legibilidade- Interatividade Desenvolver um texto sobre as principais distribuições de Linux e aplicabilidades, e inserir na página do componente em questão.
Tópicos Especiais em Administração	Professor(es): Itair Pereira da Silva Descrição da(s) atividade(s): Produção de texto sobre as funções administrativas. O aluno irá produzir e publicar, de forma interativa, no portfólio digital. Procurando sempre a diversidade de bibliografia e respeitando a formatação que será repassada pelo professor.
Comunicação Empresarial	Professor(es): Alexandre Lozi Descrição da(a) atividade(s): Produção de texto sobre comunicação empresarial. Principais tópicos: comunicação oral, comunicação escrita (documentos técnicos), como conduzir reuniões e apresentação para emprego.
Ética	Professor(es): Guadalupe de Castro e Silva Descrição da(a) atividade(s): Produção de texto dissertativo – argumentativo sobre os conteúdos abordados na Unidade Curricular, durante o semestre. Sugestões de filmes, documentários e ou matérias relativas aos temas. Respeito às fontes de pesquisa, com respectivos créditos.

Fundamentos de Redes de Computadores	<p>Professor(es): Marissol Martins Barros</p> <p>Descrição da(a) atividade(s):</p> <p>Diagrama lógico de uma rede LAN com conexão a uma rede WAN, dos departamentos de uma empresa exemplo: logística e/ou compras, financeiro, gestão de pessoas, marketing, departamento de TI e jurídico.</p> <p>Levantamento dos dispositivos de conectividade, componentes e softwares necessários para atender os diagramas lógicos dos respectivos departamentos.</p> <p>Planilha com a identificação e endereços dos hosts dos respectivos departamentos.</p>
Lógica de Programação e Algoritmos	<p>Professor(es): Marcelo Almeida Gonzaga</p> <p>Descrição da(a) atividade(s):</p> <p>Identificar um processo do departamento descrito no diagrama lógico da unidade curricular Fundamentos de Redes de Computadores e elaborar uma solução computacional que deve conter menu de opções e fazer uso das estruturas de decisão e repetição além de armazenar dados em variáveis compostas homogenias. Exemplo:</p> <p style="padding-left: 40px;">Fazer o levantamento sobre os cálculos necessário para se gerar a folha de pagamento de uma empresa (INSS, IR, Salário Família, ...) e implementar uma solução computacional que receba os dados necessário e calcule e escreva o salário a receber de cada funcionário.</p>
Laboratório de Programação	<p>Professor(es): Lucília Gomes Ribeiro</p> <p>Descrição da(a) atividade(s):</p> <p>Traduzir o algoritmo desenvolvido na disciplina de Lógica de Programação e Algoritmos para as linguagens Java.</p>