

**LISTA 1 DE EXERCÍCIOS HTML5** 

**CURSO:** ANÁLISE E DESENVOLDIMENTO DE SISTEMAS

**DISCIPLINA:** RESPONSIVE WEB DEVELOP.

TURMA: 1TDSG

**PROFESSOR:** ANDREY A. MASIERO

1 - Neste exercício vamos preparar a estrutura básica para uma apresentação dos cursos da FIAP. Ele deverá conter:

#### Página Principal:

Monte a página principal como a imagem abaixo:

FIAP o novo está aqui

A FIAP é o centro de excelência em tecnologia mais respeitado do país. Uma história que vem sendo construída dia após dia, estimulando mentes a vivenciarem a inovação e o empreendedorismo. Porque a FIAP acredita no poder transformador da tecnologia. Um poder que, aliado à criatividade, inventa, muda, inquieta. Faz as pessoas buscarem soluções que nunca foram pensadas. Tudo isso para construir um mundo melhor.

U TIIe:///C:/Users/Luis/Desktop/Auia\_U5-15/Lista%ZUde%ZUExerci 💢 :

#### Conheça os Cursos

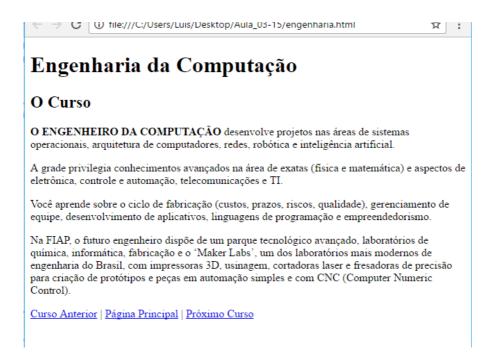
- Administração
- Análise e Desenvolvimento de Software
- Banco de Dados
- Engenharia de Computação
- Engenharia da Produção
- Engenharia Mecatrônica
- Gestão de Tecnologia da Informação
- Jogos Digitais
- Sistemas de Informação
- Sistemas para Internet
- Rede de Computadores

**OBS.** Os links devem direcionar o usuário para a página do curso.

#### Páginas dos Cursos:

Todas as páginas deverão seguir o modelo abaixo:





OBS. Os links de navegação deverão direcionar o usuário seguindo a ordem dos cursos da página principal. Reproduza e configure os links em cada página.

Textos para a construção da página principal e das páginas dos cursos:

#### FIAP. O NOVO É AQUI.

A FIAP é o centro de excelência em tecnologia mais respeitado do país. Uma história que vem sendo construída dia após dia, estimulando mentes a vivenciarem a inovação e o empreendedorismo. Porque a FIAP acredita no poder transformador da tecnologia. Um poder que, aliado à criatividade, inventa, muda, inquieta. Faz as pessoas buscarem soluções que nunca foram pensadas. Tudo isso para construir um mundo melhor.

### Administração

A FIAP tem o melhor curso de Administração de São Paulo, primeiro colocado no ENADE. Isso é consequência de um ambiente de excelência em tecnologia, inovação e empreendedorismo, que desperta nos alunos o pensamento crítico, engajamento social e os prepara para o mercado de trabalho.

O curso aborda tanto o lado gerencial quanto o lado estratégico de negócios, em disciplinas como: negociação, liderança e trabalho em equipe, direito empresarial, gestão financeira, gestão de pessoas, marketing, processos e gestão de TI.

Você será capaz de apoiar e conduzir os principais planos de uma empresa em cenários dinâmicos, competitivos e tecnológicos.

#### Análise e Desenvolvimento de sistemas

Você vai aprender a identificar as necessidades estruturais de um sistema, documentar, criar protótipos e desenvolver para web e mobile utilizando os principais softwares, ferramentas e metodologias do mercado, além de ser capaz de gerenciar projetos e controlar a qualidade de programas.

Você vai desenvolver sistemas de alta qualidade e produtividade para web e mobile nas linguagens de programação Java, .NET, Android e Apple iOS, bem como integrar estas plataformas entre si e com outras, tal como Mainframe e SAP.



### Engenharia da Computação

**O ENGENHEIRO DA COMPUTAÇÃO** desenvolve projetos nas áreas de sistemas operacionais, arquitetura de computadores, redes, robótica e inteligência artificial.

A grade privilegia conhecimentos avançados na área de exatas (física e matemática) e aspectos de eletrônica, controle e automação, telecomunicações e TI.

Você aprende sobre o ciclo de fabricação (custos, prazos, riscos, qualidade), gerenciamento de equipe, desenvolvimento de aplicativos, linguagens de programação e empreendedorismo.

Na FIAP, o futuro engenheiro dispõe de um parque tecnológico avançado, laboratórios de química, informática, fabricação e o 'Maker Labs', um dos laboratórios mais modernos de engenharia do Brasil, com impressoras 3D, usinagem, cortadoras laser e fresadoras de precisão para criação de protótipos e peças em automação simples e com CNC (Computer Numeric Control).

### Engenharia da Produção

**O ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO** reúne conhecimentos das áreas de administração, economia e engenharia. O curso foi planejado para incorporar a influência de ferramentas tecnológicas, indispensáveis para gestão de negócios.

A grade privilegia conhecimentos avançados na área de exatas (matemática, ciência e tecnologia) e à formação em aspectos políticos, sociais, ambientais, culturais e de sustentabilidade.

Na FIAP, o futuro engenheiro dispõe de um parque tecnológico avançado, laboratórios de química, informática, fabricação e o Maker Labs, onde você pode ir da ideia ao protótipo, unindo práticas multidisciplinares de mecânica, eletrônica e tecnologia, com impressoras 3D, usinagem, cortadoras laser e fresadoras de precisão.

## **Engenharia Mecatrônica**

É uma das profissões mais promissoras do mercado, tanto em época de crise como em momentos positivos da economia. Para ganhar competitividade, toda empresa precisa desenvolver e implantar sistemas automatizados, utilizando tecnologias exponenciais. Por isso, a Mecatrônica surge como uma área emergente da Engenharia que ajuda a encontrar soluções originais, integrando Engenharia Elétrica, Engenharia Mecânica, Ciência da Computação, Engenharia de Controle e Tecnologia da Informação.

Nosso curso proporciona a investigação, concepção e implementação de produtos e processos inteligentes e inéditos dentro da Engenharia. Com o objetivo de solucionar problemas reais, você vai criar e realizar um projeto "hands on" por ano, utilizando tecnologias disruptivas como: Inteligência Artificial, Robótica, Sensores, Design, Sistemas Embarcados e Energias Alternativas. Transformar as empresas, aliando empreendedorismo, criatividade e design thinking. Este é o Engenheiro Mecatrônico que a FIAP quer formar.

# Gestão de Tecnologia da Informação

Você vai planejar e gerenciar sistemas computacionais (hardware) e de informação (software) nas áreas de processos, mobilidade, segurança, tecnologias emergentes, sistemas integrados, big data, cloud computing, engenharia de software, marketing digital e redes sociais.

O curso traz uma abordagem equilibrada entre o conhecimento técnico e de gestão, unindo conhecimento base de plataformas de desenvolvimento com metodologias de projetos.



A grade foi desenvolvida para que, desde o primeiro ano, os alunos recebam a base necessária para atuarem na área de TI de grandes empresas.

## **Jogos Digitais**

Você vai ser preparado para desenvolver jogos em todas as plataformas: internet, consoles (Playstation, Xbox e Nintendo), smartphones (aplicativos para celulares e tablets), desktops (PC e Mac), TV digital, simuladores de realidade virtual e virtualizações (totem tour virtual).

Você vai aprender a idealizar e desenvolver um jogo desde o enredo, passando pela criação de personagens, conceitos de gameficação, ambientes e objetos de cenários.

A grade contempla conhecimentos de ilustração, programação, inteligência artificial, modelagem 2D e 3D, design, testes, implantação e gestão.

Todas as aulas são ministradas em laboratório (inclusive laboratório Apple) com a suíte da Autodesk, utilizada em Hollywood, o Maya, além das ferramentas líderes do mercado como Photoshop e Unity3D.

Os professores do curso são especialistas de mercado, com experiência acadêmica, atuantes na área e proprietários de empresas que desenvolvem jogos.

## Sistemas de Informação

O BACHAREL EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO recebe uma visão ampla das organizações e seus modelos de negócio e de como a tecnologia pode amplificar sua estratégia.

Com conteúdo que vai de hardware a inteligência artificial, passando por gestão empresarial, o curso abrange conhecimentos de desenvolvimento de aplicativos (mobile, games e web), engenharia de software e governança de TI, banco de dados, redes, business intelligence, análise de sistemas orientados a objetos, gestão de SI, gerência de projetos e segurança da informação.

A grade foi desenvolvida para que, desde o primeiro ano, os alunos recebam a base necessária para atuarem na área de TI de grandes empresas, resolvendo problemas por meio de raciocínio lógico e buscando solução para os desafios das organizações.

## Sistemas para Internet

Pensar de uma forma digital não é mais uma tendência: é uma estratégia de inovação e de geração de negócios. O acesso à Internet banda larga aumentou 55% em 2015, totalizando 133,7 milhões de acessos, segundo a Telebrasil. Números que ampliam a importância de um tecnólogo não só voltado para a Internet, mas que também domine as novas tecnologias e metodologias que estão surgindo.

Neste cenário, a palavra de ordem é: Transformação Digital. Ou Ampliar a interação entre cliente e empresa, repensando modelos de negócio com foco na experiência e na continuidade da relação humana, promovendo assim a integração entre os meios físico e digital.

Tecnologia em Sistemas para Internet prepara você para criar experiências omnichannel e desenvolver plataformas tecnológicas que apoiem o processo de transformação digital do mercado.

Este é um curso que possibilita a imersão completa em todo o ecossistema digital: desde a criação, manutenção, segurança e gerenciamento de sites, portais e aplicativos mobile até o desenvolvimento de projetos de Marketing Digital e CyberSecurity.



No primeiro ano, você já aprende a criar um e-commerce e a atuar como um Web Designer, utilizando os conceitos de UX e Design Thinking. Também vai saber como programar Back-end em Java para acessar uma base de dados Oracle ou MySQL. Já no segundo ano, o foco é no desenvolvimento de sistemas de portais corporativos, portais colaborativos e apps mobile para as plataformas Android e iOS.

### **Rede de Computadores**

É ministrado em um ambiente que simula uma empresa real, com computadores (SO Linux e Windows), roteadores, switches, cabeamento e demais equipamentos, trazendo a vivência que você precisa para ser competitivo no mercado de trabalho.

Você vai aprender a dimensionar o uso de equipamentos multiusuários. Configurar acesso e disponibilidade para internet e intranet, roteadores e provedores. Trabalhar com sistemas de gerenciamento de redes, sistemas operacionais e simulação de ambiente de Cloud Computing. E com os novos conhecimentos sobre hardware, software e modos de funcionamento, também vai ser capaz de otimizar o desempenho dos computadores, adequando a estrutura física ao seu potencial de produção, o que aumenta o desempenho. Tudo isso de acordo com as regras de segurança.

2 – Insira uma imagem do logotipo da FIAP na página principal e outras referentes aos cursos em suas páginas.

3 – Em uma nova página, crie uma tabela com a estrutura abaixo:

Sudeste x Sul

Estados		Cidades
Sudeste	São Paulo	São Paulo
		Guarulhos
		Campinas
	Rio de Janeiro	Rio de Janeiro
		São Gonçalo
		Duque de Caxias
	Minas Gerais	Belo Horizonte
		Uberlândia
		Contagem
	Espirito Santo	Vila Velha
		Serra
		Cariacica
Sul	Rio Grande do Sul	Porto Alegre
		Caxias do Sul
		Pelotas
	Paraná	Curitiba
		Londrina
		Maringá
	Santa Catarina	Joinville
		Florianópolis
		Blumenau

OBS: Para mesclar as células utilize os atributos rowspan e colspan