

Horários: Tarde: 2*: 13h30-15h10 Noite: 4*: 21h20-23h00 4*: 13h30-15h10 5*: 21h20-23h00	Professor: João M. Hypólito	Email: prof.joao.hypolito@gmail.com	Assunto <i>iniciando</i> com: ILP540T- [TARDE] ILP540N- [NOITE]
---	------------------------------------	---	---

Ementa: Definir arquitetura computacional para desenvolvimento e execução de sistemas de informação usando como plataforma operacional a Web. Caracterizar o padrão MVC. Apresentar uma linguagem CGI para desenvolvimento de Sistemas de Informação com padrão MVC em plataforma WEB. Desenvolver atividades práticas para implementar técnicas de programação WEB.	Objetivo: Conhecer e aplicar técnicas de programação em PHP voltadas para desenvolvimento de sistemas WEB.
---	---

Bibliografia:		
Autores	Título	Editora / Ano
<i>Básica</i>		
Andi Gutmans, Stig Saether Bakken e Derik Rethans	PHP 5 - Programação Poderosa. Rio de Janeiro	Alta Books, 2005
Davis, Michele E. Philips, Jon A.	Aprendendo PHP e MySQL. 2. ed. São Paulo	Alta books, 2008
Soares, Wallace.	PHP 5: Conceitos, Programação e Integração com Banco de Dados. 6. ed. São Paulo	Érica, 2010
<i>Complementar</i>		
WELLING, Luke; Thomson, Laura.	PHP e MySQL: Desenvolvimento Web	Campus, 2001
Niederauer, Juliano.	Desenvolvendo Websites com PHP: Aprenda a Criar Websites Dinâmicos e Interativos com PHP e Banco de Dados. 2. ed. São Paulo.	Novatec, 2011
WELLING, Luke; Thomson, Laura.	PHP e MySQL Desenvolvimento Web. 3. ed. Rio de Janeiro	Elsevier, 2005.
<i>Complementar</i>		
JMH	https://www.fatecourinhos.edu.br/disciplinas/ilp540/ilp540.php	Site da Disciplina 2024[2]

Critério de Avaliação		
Os alunos são avaliados segundo: Frequência nas aulas, desenvolvimento de estudo de caso e avaliações em forma de prova		
Frequência (Freq) calculada com: Aulas assistidas (AA) e Aulas dadas (AD)	Freq=(AA/AD) * 100	Forma das Provas: Teste com múltiplas escolhas impressa ou digital. Os Trabalhos (HTML+CSS e PHP+MariaDB) são feitos individualmente .
Média de Notas dos DOIS Trabalhos	M_{Tr}	
Média de Notas das DUAS maiores notas de TRÊS provas [P1, P2 e P3].	M_{Pr}	
Nota de Bônus de participação em eventos da Unidade de Ensino	NBo	
Nota Final: M_{Final} = 0.55*M_{Pr} + 0.45*M_{Tr} + NBo	Se Freq < 75% ENTÃO: REPROVADO POR FALTA SENÃO: Se M _{Final} > 10 ENTÃO: M _{Final} =10 Se M _{Final} < 6.0 ENTÃO: “Reprovado”, SENÃO: “APROVADO”	

Programas Recomendados	
Pacotes Integrados	XAMPP: Escolha o pacote com Servidor de páginas Apache (2+), o interpretador PHP (7+) e o Servidor de Banco de Dados MariaDB (10+ - equivalente ao MySQL).
Editores de programas:	Notetab Light ou Pro Notepad++ Sublime Text Atom Brackets
Editores de PDF:	Foxit (6+)
* Recomendo estes programas, MAS se quiserem, usem outros programas; entretanto eu usarei estes nos encontros. Nestes softwares posso ajudar a configurar e otimizar o funcionamento.	