EMENTAS DAS DISCIPLINAS DO 5º PERÍODO

EMENTA DE DISCIPLINA		
IDENTIFICAÇÃO		
CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas		
DISCIPLINA: Desenvolvimento de Aplicações Web III	**CÓDIGO DA DISCIPLINA: 51**	
PRÉ-REQUISITO: Desenvolvimento de Aplicações Web I; Programação Orientada a Objetos		
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [ ] Eletiva [ ]	**PERÍODO: 5º**	
CARGA HORÁRIA		
TEÓRICA: 33h	**PRÁTICA: 34h**	**EaD: 0h**
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4h/a		
CARGA HORÁRIA TOTAL: 67h		

EMENTA

Bibliotecas e frameworks para desenvolvimento de páginas Web dinâmicas: Vue, Angular e React. Bibliotecas de componentes de interface gráfica. Boas práticas no desenvolvimento, gerenciamento de estado, controle de acesso e segurança no front end.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

1. SILVA, M. S. **REACT Aprenda Praticando. Novatec**, 2021;
2. PUREWAL, S. **Aprendendo a Desenvolver Aplicações Web**. Novatec, 2014.
3. HOLMES, S.; ULBRICH, H. C. **Mean Definitivo: com Mongo, Express, Angular e Node**. Novatec, 2016.

Bibliografia Complementar:

1. RICHARDSON, L.; RUBY, S. **Restful Serviços Web**. Alta Books, 2006.
2. IHRIG, C. J. **Pro Node. Js Para Desenvolvedores**. Ciência Moderna, 2014.
3. LECHETA, R. R. **Node Essencial**. Novatec, 2018.
4. MORAES, W. B. **Construindo Aplicações com Nodejs**. Novatec, 2018.
5. ZAKAS, N. C. **Princípios de Orientação a Objetos em JavaScript**. Novatec, 2014.

OBSERVAÇÕES

Nenhuma.

EMENTA DE DISCIPLINA	
IDENTIFICAÇÃO	
CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	
DISCIPLINA: Programação para Dispositivos Móveis	**CÓDIGO DA DISCIPLINA: 52**
PRÉ-REQUISITO: Programação Orientada a Objetos	