

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO PEDAGÓGICO
DIVISÃO DE ACOMPANHAMENTO DOS CURSOS (11.03.05.03)

PLANO DE CURSO ADAPTADO

CENTRO / DEPARTAMENTO / UNIDADE DE VINCULAÇÃO: ESCOLA AGRÍCOLA DE JUNDIAÍ
CÓDIGO E NOME DO COMPONENTE CURRICULAR: TAD0057 - PROJETOS APLICADOS II
MODALIDADE DE OFERTA: REMOTA
SEMESTRE DE OFERTA: 2020.1
TIPO DO COMPONENTE CURRICULAR: ATIVIDADE INTEGRADORA
CARGA HORÁRIA TOTAL: 90 hs
VAGAS: 28

EMENTA / DESCRIÇÃO
<i>Desenvolvimento de Projeto II referente à Atividade Integradora Coletiva Projetos Aplicados II.</i>

METODOLOGIA
<i>Desenvolvimento em formato de sprints, aplicando o processo Scrum. Cada sprint terá duração fixa de duas semanas, onde os alunos devem planejar as features que serão implementadas em cada um dos ciclos e implementar testes automatizados. Encontros síncronos serão promovidos quinzenalmente, para acompanhamento da revisão do sprint anterior e planejamento do próximo sprint.</i>

PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM
<i>Para verificação de presença será utilizado o registro da videoconferência respectiva ao encontro síncrono. A avaliação será contínua, mediante participação dos alunos nas equipes e entendimento do software que está sendo desenvolvido. Ao final, a entrega ou não do projeto terá um peso elevado ao relação ao que foi executado ao longo do semestre.</i>

CRONOGRAMA DE AULAS		
Data Inicial	Data final	Descrição
25/08/2020	07/09/2020	Sprint #1
08/09/2020	21/09/2020	Sprint #2
22/09/2020	05/10/2020	Sprint #3
06/10/2020	19/10/2020	Sprint #4
20/10/2020	02/11/2020	Sprint #5
03/11/2020	16/11/2020	Sprint #6
17/11/2020	30/11/2020	Sprint Final
01/12/2020	07/12/2020	Encerramento

AVALIAÇÕES		
Data	Hora	Descrição
07/12/2020	Horário de Aula	Avaliação

REFERÊNCIAS
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: PRESSMAN, Roger S. Engenharia de software: uma abordagem profissional . 7. ed. Porto Alegre: AMGH, 2011. MASSARI, Vitor L. Gerenciamento ágil de projeto . Rio de Janeiro: Brasport, 2014. 233 p. ISBN: 9788574526966. BECK, Kent. TDD: desenvolvimento guiado por testes . Porto Alegre: Bookman, 2010. ISBN: 9788577807246
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: BARTIÉ, Alexandre. Garantia da qualidade de software . Rio de Janeiro: Campus, 2002. 291 p. ISBN: 8535211245. TERUEL, Evandro Carlos. Arquitetura de sistemas para web com java utilizando design patterns e frameworks . Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2012. 543 p. ISBN: 9788539902217. BEZERRA, E. Princípios de Análise e Projeto de Sistemas com UML . Campus, 2015. ANTUNES, J. Sistemas de Produção: conceitos e práticas para projeto e gestão da produção enxuta . Porto Alegre: Bookman, 2008.

PHAM, A.; PHAM, P. **Scrum em Ação: Gerenciamento e Desenvolvimento**. Novatec, 2011