

UFRN/DIMAp

Anexo I

MODELO DE PLANO DE CURSO PARA COMPONENTE CURRICULAR OFERECIDO PELO DIMAp, EXCLUSIVO PARA A RETOMADA DO PERÍODO LETIVO 2020.1 (COMO 2020.6) NO FORMATO REMOTO

Dados do Componente	
Unidade responsável	DIMAp
Código	DIM0546
Nome	Desenvolvimento de Sistemas Web I
Carga horária teórica	40 horas
Carga horária prática	20 horas

Dados do docente*	
Nome: Jair Cavalcanti Leite	SIAPE: 1149392
Cargo: Professor Titular.	
Unidade de exercício: DIMAp	
Celular:	email: jair@dimap.ufrn.br

*No caso de componente curricular a ser ofertado por mais de um docente, o quadro anterior deve ser replicado.

Conteúdo	Em caso de componente curricular já cadastrado, copie a ementa do SIGAA (na aba Ensino > Consulta > Componentes curriculares
	Conceitos, Arquitetura e Tecnologias da Web. Tecnologias Lado-Cliente. Linguagens HTML, CSS, JavaScript. Modelo de Objetos de Documento (DOM). Arquitetura da Informação. Técnicas de Design Gráfico. Introdução à Programação Lado-Servidor.

Metodologia	Descrição de como a disciplina será desenvolvida, especificando as técnicas de ensino a serem utilizadas.
	Disciplinas com carga horária prática devem atentar ao disposto no Art. 2º "Os componentes curriculares de natureza prática ou a parte prática de componentes curriculares poderão ser adaptados ao formato remoto, desde que seja elaborado plano de curso específico, para o período letivo 2020.1, aprovado pelo colegiado de curso e apensado ao Projeto Pedagógico de Curso."
	Sendo assim, quando for o caso, deve ficar claro como a carga horária prática será adaptada ao formato remoto.
	Aulas expositivas realizadas pelo professor através de plataforma de videoconferência completadas por leitura de textos streaming de vídeos com curadoria feita pelo professor seguidas de debates e exercícios de fixação de conteúdos. Exercícios práticos de construção de programas usando computadores em casa de forma assíncrona como parte de um projeto para entrega e apresentação por videoconferência

Procedimentos de avaliação da aprendizagem	Descrição dos instrumentos e critérios a serem utilizados para a verificação da aprendizagem.
--	---

UFRN/DIMAp

	<p>Será verificada a participação ativa em debates, a elaboração de ensaios, realização de exercícios, entrega de programas, apresentação e entrega de projetos.</p>
--	--

<p>Cronograma e critérios para validação da assiduidade dos discentes</p>	<p>Cronograma detalhado das atividades e dos critérios de validação da assiduidade dos discentes.</p> <p><i>(Art. 3º §4º "A frequência e a participação dos discentes serão verificadas de acordo com o acompanhamento das atividades propostas, conforme plano de curso.")</i></p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Introdução aos Sistemas Web: conceitos e tecnologias – Semana 1 – 25 e 27 de agosto • Tecnologias fundamentais I: HTML – Semana 2 – 1 e 3 de setembro • Tecnologias fundamentais II: JavaScript – Semanas 3, 4 e 5 – 8 a 24 de setembro • Introdução ao desenvolvimento lado-servidor: Node.JS – Semanas 6, 7 e 8 – 29/8 a 15/10 • Tecnologias fundamentais III: CSS – Semana 9 – 20 e 22 de outubro • Tecnologias complementares: W3.CSS – Semana 10 – 27 e 29 de outubro • Técnicas de design responsivo – Semana 11 – 3 e 5 de novembro • Elementos de Web Design i: Estrutura, navegação e layout – Semana 12 – 10 e 12 de novembro • Elementos de Web Design II: Conteúdo, controle, cores – Semana 13 – 17 e 19 de novembro • Apresentações de projeto – de 24 de novembro a 10 de dezembro <p>Nos horários de aula, haverá encontros por videoconferência para acompanhamento das atividades e discussões sobre conteúdos trabalhados e atividades práticas realizadas.</p>

<p>Datas e horários das atividades síncronas</p>	<p>Em caso de atividade síncrona, indicar o momento em que os encontros acontecerão, de acordo com o cronograma. Essa informação é importante para que os estudantes possam avaliar sua participação na turma.</p>
	<p>Vale salientar que qualquer atividade síncrona deve acontecer no horário previamente cadastrado para a turma, conforme indicado no Art. 3º, §2º "Para as atividades de interação online síncronas com os discentes, previstas nos planos de curso, os docentes deverão respeitar os dias e horários registrados para a turma no SIGAA".</p> <p>Os horários 35T12 previstos para a disciplina serão para as atividades síncronas com os alunos.</p>

<p>Compensação de Conteúdo</p>	<p>Descrição de como o conteúdo já ministrado nas semanas antes da suspensão das aulas será compensado, quando for o caso.</p>
	<p><i>(Art. 3º §5º "Para turmas já iniciadas, deverá ser realizada a compensação de conteúdo.")</i></p> <p>Através de leituras e debates sobre textos do conteúdo anterior, utilizando os encontros síncronos</p>

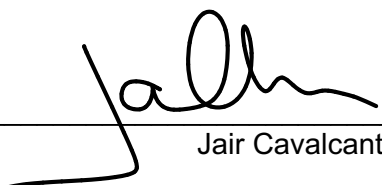
<p>Detalhamento dos recursos didáticos a serem utilizados</p>	<p>Descrição dos recursos didáticos a serem utilizados pelo docente para a realização das atividades.</p>
	<p>SIGAA Video Conferência Google Meet Sistema de conversa (Chat) (a ser definido)</p>

Recursos necessários para o acompanhamento da turma pelo discente	Descrição dos recursos necessários para que o discente possa acompanhar as atividades da turma de forma adequada, por exemplo, plataformas de hardware e/ou software, requisitos computacionais e demais recursos necessários para realizar as atividades programadas.
	Computador com acesso a Internet, áudio e câmera (opcional) Software: - Navegador (browser) Chrome ou equivalente (gratuito) - Node.JS (gratuito) - Editores: VSCode ou Sublime ou equivalente (gratuito)

Materiais e Referências	Descrição dos materiais próprios ou de curadoria a serem utilizados para a realização das atividades, explicitando a forma de disponibilização para os discentes. Indicar referências a serem utilizadas para a realização das atividades, dando preferência a materiais gratuitos, online e acessíveis aos discentes. <i>(Art. 5º Os materiais didáticos deverão ser disponibilizados pelos docentes durante todo o período, considerando as limitações das condições de isolamento social impostas pela pandemia da COVID-19.</i> <i>§2º Quando necessário, os materiais utilizados nas atividades e/ou a forma de comunicação devem ser adaptados, de forma a atender discentes com algum tipo de deficiência e/ou com necessidades educacionais específicas, considerando as orientações da Secretaria de Inclusão e Acessibilidade (SIA).)</i>
	Livros em PDF obtidos gratuitamente Artigos de revistas Slides elaborados pelo professor Sites: w3schools.com, codecademy, coursera e outros que ainda serão avaliados ao longo do semestre.

Informações adicionais:	Acrescente aqui informações relevantes sobre o seu Plano de Curso e o desenvolvimento das atividades da turma.
	Por ser uma experiência nova, parte do plano apresentado poderá ser modificado com base em discussões realizadas com a turma. A disciplina é fortemente baseada na atividade prática de desenvolvimento de um projeto, dessa forma o método de aprendizado baseado em projeto será explorado fortemente.

Em, 01 de agosto de 2020.



 Jair Cavalcanti Leite