

<b>Cronograma de Atividades do Projeto PIDC - 1º Sem 2022 (OMNIMED)</b>					
	<b>Atividade</b>	<b>Data Real de Entrega</b>	<b>Data Inicialmente Prevista</b>	<b>Título da Atividade</b>	<b>Descrição</b>
<b>1º Semestre</b>	<b>#01</b>		<b>25/fev</b>	Estudo de Caso	Definição de qual será o Contexto do Projeto Acadêmico.
	<b>#02</b>		<b>25/fev</b>	Discussão das Plataformas de Desenvolvimento	Discussão e Definição das Linguagem de Programação e Banco de Dados adotadas no Estudo de Caso
	<b>#03</b>		<b>25/fev</b>	Definição das Equipes e Papéis Desempenhados	O tamanho da equipe será dimensionado pela quantidade de alunos na Disciplina. Uma vez definida as equipes, cada integrante da equipe deverá ter um papel: Analistas de Sistemas / Testador ou Desenvolvedores (Front e Back) / DBAs. Pensando em metodologias ágeis, cada equipe deve ter um Scrum Master e um Product Owner Responsável (Um dos Analistas).
	<b>#04</b>		<b>04/mar</b>	Estudo das Ferramentas para Apoio ao Desenvolvimento	Estudo das Ferramentas para Apoio ao Desenvolvimento: Controle de Versões e Kanban
	<b>#05</b>	<b>11/mar</b>	<b>04/mar</b>	Discussão dos Módulos do Projeto (Macrorequisitos)	Discussão e Ajustes nos Módulos do Estudo de Caso escolhido e os respectivos macro-requisitos a serem contemplados, pensando na Solução Web e na Solução Mobile.
	<b>#06</b>		<b>11/mar</b>	Discussão do Nome Final do Projeto	Deve-se estabelecer um único nome ao projeto com uma data anterior a sugerida e até a data final
	<b>#07</b>		<b>18/mar</b>	Definição/Elaboração do Logo do Projeto (Identidade Visual)	Com base no nome, definir uma identidade visual do projeto (logo).

#08	25/mar	18/mar	Elaboração do Documento de Visão para para Cada Módulo com Detalhamento dos Requisitos Funcionais.	Utilizar o Template do RUP para definir Problema e Solução Proposta no Documento de Visão e Especificação dos Principais Envolvidos (Stakeholders + Requisitos Funcionais)
#09		08/abr	Definição e Elaboração do Template do Projeto (Front-End)	Os desenvolvedores de todos os módulos devem se reunir e propor um template para o projeto. Definir o logo da empresa. Já deve ser implementado este template em HTML+CSS+PHP. Deve ser definido o padrão de pastas para o desenvolvimento (imagens, css, javascript, etc...)
#10	29/abr	08/abr	Elaboração do Diagrama de Casos de Uso do Módulo e Cenários Principal e Alternativos (Documentação Simplificada)	Elaboração do Diagrama de Casos de Uso do Módulo com seus respectivos cenários principal e alternativos, visando ditar o ritmo do desenvolvimento ágil do Projeto e Estimativa de Esforços.
#11	29/abr	08/abr	Estimativa de Esforços por Pontos de Casos de Uso por Módulo	Elaborar uma estimativa de esforços (custo/tempo) para cada um dos módulos, com base no Diagrama de Casos de uso e seus Cenários.
#12	29/abr	08/abr	Planejamento: Definir os Sprints de Desenvolvimento, com base nos Casos de Uso de Cada Módulo	Deve-se definir os Sprints de Desenvolvimento agrupando-se os casos de uso diretamente relacionados de cada módulo, ou seja, o que será implementado e testado em conjunto. Não esquecer de alinhar entre todos os módulos, pois ao final de cada Sprint, os módulos devem ser integrados.
#13		06/mai	Sprint #01 de Desenvolvimento Web dos Módulos (Início 29/04/2022)	Padronização do Template para Desenvolvimento do Front e Back-End do Projeto - Utilizando MVC ou Framework
		06/mai		Elaboração do MER/DER do Banco de Dados

			<b>06/mai</b>		Elaboração do Esquema Físico do Banco de Dados do Módulo
		<b>10/jun</b>	<b>20/mai</b>		Desenvolvimento do Front e Back-end dos Casos de Uso Envolvidos no Sprint
		<b>17/jun</b>	<b>03/jun</b>		Elaboração dos Casos de Teste dos Casos de Uso envolvidos no Sprint: Testes Funcionais
		<b>17/jun</b>	<b>10/jun</b>		População do Banco de Dados com dados para os Casos de Teste
		<b>23/jun</b>	<b>10/jun</b>		Aplicação dos Casos de Testes Elaborados
	<b>#14</b>		<b>23/jun</b>	Sprint #01 de Integração Web entre os Módulos	Integração dos Esquemas Físicos dos Bancos de Dados Elaborados em Cada Módulo (Documentar os Ajustes/Modificações)
			<b>23/jun</b>		População do Banco de Dados Integrado neste Sprint de Integração (Readequação dos Inserts definidos pelos Módulos, com base no BD integrado)
			<b>01/jul</b>		Integração de Todos os Desenvolvimentos Front e Back-end dos Casos de Uso de Todos os Módulos
			<b>08/jul</b>		Realização do Teste de Regressão: Reaplicação dos Casos de Testes Elaborados previamente
	<b>#15</b>		<b>08/jul</b>	Reunião de Retrospectiva / Revisão dos Sprints #1 (Desenvolvimento e Integração)	Apresentação dos principais resultados do Sprint #1 de Desenvolvimento e Integração do Projeto, considerando as recomendações de assuntos a serem tratados nas reuniões de Retrospectiva e Revisão do Scrum.

<b>Cronograma de Atividades do Projeto PDEC - 2º Sem 2022 (OMNIMED)</b>					
	<b>Atividade</b>	<b>Data Real de Entrega</b>	<b>Data Inicialmente Prevista</b>	<b>Título da Atividade</b>	<b>Descrição</b>
<b>2º Semestre</b>	<b>#16</b>		<b>02/ago</b>	Ajustes das Equipes e Papéis Desempenhados	Podemos fazer ajustes das equipes, papéis e responsabilidades para melhor balancear, se for o caso. Os ajustes possíveis são - Papel: Analistas de Sistemas / Testador ou Desenvolvedores (Front e Back) / DBAs; Responsabilidades: Scrum Master e um Product Owner.
	<b>#17</b>		<b>02/ago</b>	Planejamento: Definir os Sprints de Desenvolvimento Web, Integração e Mobile, com base nos Casos de Uso de Cada Módulo	Deve-se definir os Sprints de Desenvolvimento Web, Integração e Mobile agrupando-se os casos de uso diretamente relacionados de cada módulo, ou seja, o que será implementado e testado em conjunto. Não esquecer de alinhar entre todos os módulos, pois ao final de cada Sprint, os módulos devem ser integrados.
	<b>#18</b>		<b>16/ago</b>	Finalização da Padronização do Template para Desenvolvimento do Projeto	Padronização do Template para Desenvolvimento do Front e Back-End do Projeto - Utilizando MVC ou Framework
	<b>#19</b>		<b>16/ago</b>	Sprint #01 de Integração Web entre os Módulos	Integração dos Esquemas Físicos dos Bancos de Dados Elaborados em Cada Módulo (Documentar os Ajustes/Modificações)
			<b>16/ago</b>		População do Banco de Dados Integrado neste Sprint de Integração (Readequação dos Inserts definidos pelos Módulos, com base no BD integrado)
			<b>30/ago</b>		Integração de Todos os Desenvolvimentos Front e Back-end dos Casos de Uso de Todos os Módulos
			<b>30/ago</b>		Realização do Teste de Regressão: Reaplicação dos Casos de Testes Elaborados previamente
	<b>#20</b>		<b>30/ago</b>	Reunião de Retrospectiva / Revisão do Sprint #01 de Integração Web	Apresentação dos principais resultados do Sprint #01 de Integração Web do Projeto, considerando as recomendações de assuntos a serem tratados nas reuniões de Retrospectiva e Revisão do Scrum.
	<b>#21</b>		<b>13/set</b>	Sprint #02 de Desenvolvimento Web dos Módulos	Elaboração do MER/DER, Relacional e SQL do BDs dos Módulos do Projeto
			<b>20/set</b>		Integração do MER/DER, Relacional e SQL dos BDs dos Módulos com o BD do Sprint de Integração #01
<b>27/set</b>		<b>20/set</b>	Integração das Rotas de Navegação das Funcionalidades desenvolvidas no Sprint de Integração #01 (Diagrama e Implementação)		

		<b>27/set</b>	<b>20/set</b>		Realização do Teste de Regressão do Sprint de Integração #01: Reaplicação dos Casos de Testes Elaborados previamente
		<b>25/out</b>	<b>04/out</b>		Elaboração dos Casos de Teste dos Casos de Uso envolvidos no Sprint de Desenvolvimento #02: Testes Funcionais (Testlink)
			<b>04/out</b>		Desenvolvimento do Front e Back-end dos Casos de Uso Envolvidos no Sprint de Desenvolvimento #02
<b>#22</b>			<b>04/out</b>	Reunião de Retrospectiva / Revisão do Sprint #02 de Desenvolvimento Web	Apresentação dos principais resultados do Sprint #02 de Desenvolvimento Web do Projeto, considerando as recomendações de assuntos a serem tratados nas reuniões de Retrospectiva e Revisão do Scrum.
<b>#23</b>			<b>25/out</b>	Sprint #02 de Integração Web entre os Módulos	População do Banco de Dados Integrado neste Sprint de Integração
			<b>08/nov</b>		Integração de Todos os Desenvolvimentos Front e Back-end dos Casos de Uso de Todos os Módulos
			<b>08/nov</b>		Aplicação dos Casos de Teste dos Casos de Uso projetos no Sprint de Desenvolvimento #02
<b>#24</b>			<b>08/nov</b>	Reunião de Retrospectiva / Revisão do Sprint #02 de Integração Web	Apresentação dos principais resultados do Sprint #02 de Integração Web do Projeto, considerando as recomendações de assuntos a serem tratados nas reuniões de Retrospectiva e Revisão do Scrum.
<b>#25</b>			<b>06/dez</b>	Sprint #03 de Desenvolvimento/Integração Mobile (APIs e Back-end)	Ajustes no Banco de Dados (MER, Relacional e Físico) para Produção das APIs de Serviços para Uso Mobile
			<b>06/dez</b>		Desenvolvimento do Front e Back-end dos Casos de Uso Envolvidos no Sprint
<b>#26</b>			<b>06/dez</b>	Desenvolvimento do Manual do Usuário e de Implantação.	Desenvolver um manual interativo do usuário para apresentação das principais funcionalidades do sistema. Desenvolver também um manual de implantação para que o Stakeholder consiga implantar o sistema independente da equipe. Sugestão: Um portal Web com vídeos explicativos e textos complementares.
				Reunião de Retrospectiva / Revisão do Sprint #03 de Desenvolvimento/Integração Mobile	Apresentação dos principais resultados do print #03 de Desenvolvimento/Integração Mobile do Projeto, considerando as recomendações de assuntos a serem tratados nas reuniões de Retrospectiva e Revisão do Scrum.