**PCS 3853 – Laboratório de Engenharia de Software 2**

**Planejamento das Aulas - 1º Quadrimestre**

Professor: Jorge Luis Risco Becerra

e-mail: jorge.becerra@usp.br

Whatapp: 11 999317341

Professora: Ana Claudia Rossi

Email: ana.rossi@usp.br

Sala Virtual - Zoom - Link <https://poliuspbr.zoom.us/j/98378101040>

**Plano de Aulas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Assunto** | **Comentário** |
| 06/jan | Apresentação da disciplina e projeto da disciplina. Configuração do Ambiente | Configuração do Ambiente do Azure DevOps |
| 13/jan | Conceito de Plataforma Digital e Arquitetura de Software. Elaboração da “Ideia” do Produto Definição do cenário de negócio  | Proposta de Plataforma - Cenário do Negócio. Vídeo - Apresentação |
| 20/jan | Elaboração da Arquitetura de Produto - Especificação das visões empresa, informação, computação, engenharia e tecnologia | Arquitetura do Produto |
| 27/jan | Definição dos Cenários de Operação do Negócio do MVP e Planejamento do desenvolvimento | Planejamento e Especificação dos Cenários de Operação de Aplicação da Plataforma (especificação e Protótipo) |
| 3/fev | Implementação Frontend dos cenários de operação de cada Aplicação | Frontend Implementado |
| 10/fev | Implementação do Backend dos cenários de operação de cada Aplicação da Plataforma | Backend Implementado |
| 17/fev | Implementação do Backend dos cenários de operação de cada Aplicação da Plataforma | Backend Implementado  |
| 24/fev | Integração do Frontend e do Backend do cenário de Operação de negócio | MVP Funcional - Integração das Aplicações e Implantação na Nuvem dos serviços |
| 3/mar | Análise e Projeto da Arquitetura RNFs  | RNFs Especificado |
| 10/mar | Implementação RNF 1 de cada Aplicação da Plataforma | RNF 1Implementado |
| 17/mar | Implementação e execução dos cenários de teste do RNF 1 | RNF 1 Testado |
| 24/mar | Implementação RNF 2 de cada Aplicação da Plataforma | RNF 2Implementado |
| 31/mar | Implementação e execução dos cenários de teste do RNF 2 | RNF 2 Testado |
| 7/abr | Implantação e entrega Final | RNF Implantados e teste de sistema |
| 14/abr | Avaliação - Novo Requisito | Arquitetura e Novo Requisito Implementado |