

PROJETOS

3º Termo - 2021/2



3º TERMO

Objetivos gerais do 3º termo:

- Planejamento e **desenvolvimento de um sistema** com foco nas necessidades do cliente
- Desenvolvimento de **capacidades sociais, organizativas e metodológicas** em diferentes situações profissionais.
- **Desenvolvimento de interfaces web**, otimizando a interação com o usuário.
- **Levantamento, análise e proposição de soluções** para atender as necessidades do cliente,
- **Criação** da estrutura para **armazenamento, manipulação e persistência de dados**
- Desenvolvimento de sistemas web promovendo a **interação de aplicação entre cliente e servidor** e outros sistemas.
- Desenvolvimento de **aplicativo para dispositivos móveis** e sua integração com demais plataformas,
- Elaboração de roteiro de **teste e execução** de cenários de testes

3º TERMO

Semestre está dividido em **4 SPRINTS** . Terá início no dia **29/07/2021**.

Será trabalhado **Projetos com propostas de soluções para Indústria e Empresas de Software**.

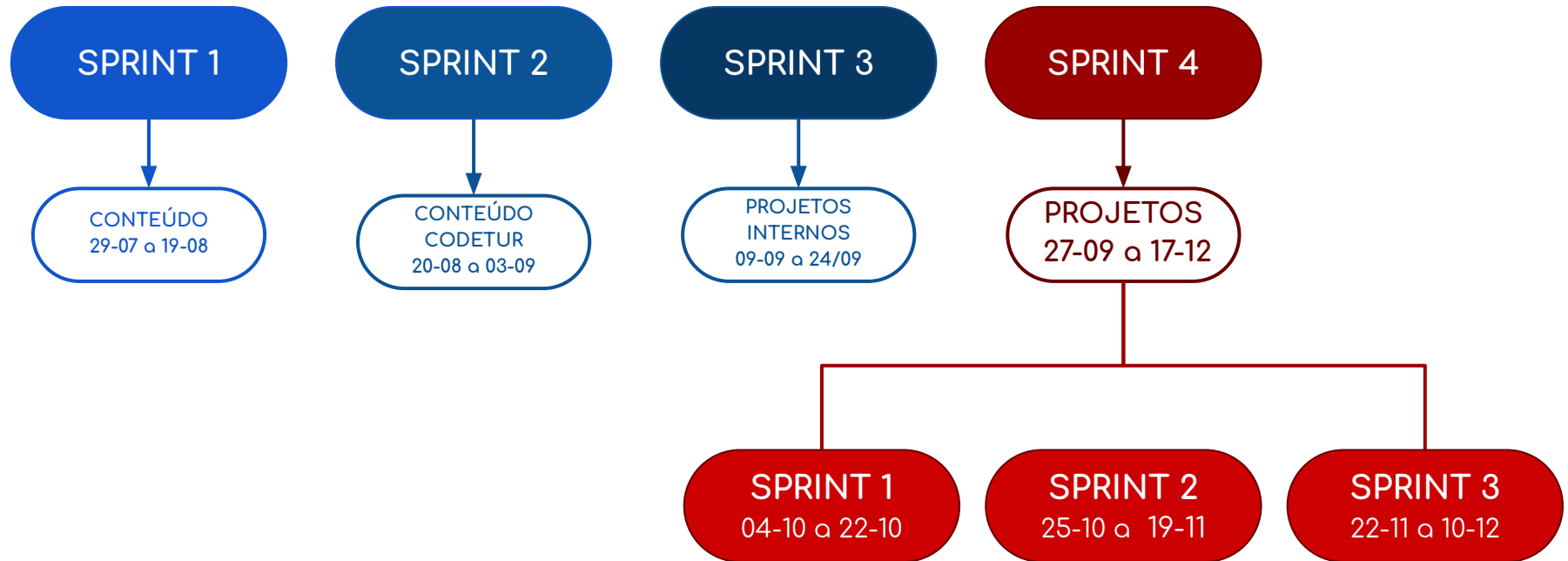
O processo de desenvolvimento será **acompanhado por Empresas Parceiras**.

Os Projetos serão definidos em **3 Sprints**.

A turma será dividida em **times de 5 pessoas**.

A previsão da **apresentação do Projeto** aos parceiros e convidados:
16 e 17/12/2021.

DIVISÃO



SPRINT 1 - Conteúdo

Neste Sprint serão trabalhados conteúdo do 3º termo. Será um Sprint dedicada à aquisição de novos conhecimentos.

- Projeto Inicial
- Levantamento de Requisitos
- UML
- Azure Devops
- Padrões de Projetos

SPRINT 2 - Conteúdo

Neste Sprint serão trabalhados conteúdo do 3º termo. Será um Sprint dedicada à aquisição de novos conhecimentos.

- Projeto CodeTur
- SOLID
- Testes
- Inteligência Artificial

SPRINT 3 - Projeto Interno

Nesta Sprint será trabalhado conteúdos já vistos no 2º e 3º termos. Dedicada à prática de desenvolvimento de Projetos.

- Banco de Dados do Projeto
- API do Projeto
- React JS
- React Native
- Testes
- Técnicas de Apresentação

SPRINT 4 - Projetos Finais

Nesta Sprint será trabalhado conteúdos já vistos no 2º e 3º termos. Os projetos finais serão divididos em **3 Sprints** exclusivamente dedicadas ao desenvolvimento dos projetos.

- Banco de Dados do Projeto
- API do Projeto
- React JS
- React Native
- Testes
- Inteligência Artificial
- Técnicas de Apresentação

3º TERMO - PRESENTE E FUTURO

Nome completo

O que te marcou (positiva e negativamente) nos semestres 1 e 2?

Diante de tudo que foi visto no curso, o que mais despertou seu interesse?

Qual sua expectativa com o semestre 3?

Uma característica que você se compromete a melhorar durante este semestre.