

**Tema do Semestre:** CRUD Avançado Web, Requisitos não funcionais (Linguagem OO, BD Relacional)

**Conhecimentos exigidos no Semestre (Hard Skills):**

- Documentação de Software (Briefing, User Stories, Wireframes, Casos de Testes Funcionais, Requisitos Não Funcionais)
- Diagrama de Domínio
- Estimativa e Relatório de Esforço
- Usabilidade - UX/UI
- Fundamentos de Sistemas Web
- Programação Orientada a Objetos (Web) e Mapeamento Objeto Relacional
- Arquitetura de Software

**Problema (Desafio): nEDUC - Plataforma de Teleeducação**

Desenvolver uma plataforma web voltada ao ensino à distância para a gestão e oferta de conhecimento, dando suporte às mais diversas arquiteturas de aprendizagem, alinhado com os objetivos estratégicos a serem alcançados por cada organização que atendemos como clientes.

De forma simples e intuitiva o LMS - Learning Management System, deve funcionar via web, com acesso via computador, tablet ou celular (pelo navegador ou aplicativo), sem a necessidade de instalação de qualquer plug-in. A plataforma web deve aceitar a publicação de arquivos scorm, mp4, mp3, pdf, jpeg e png.

Seu layout deve ser de fácil personalização, possuindo templates pré definidos, trazendo autonomia para a gestão da plataforma.

# APRENDIZAGEM POR PROJETOS INTEGRADOS

Campus  
Prof. Dr. José Vitor

## Cronograma de eventos da API

28/02 A 06/03

KICK OFF DO PROJETO

08/03 A 28/03

PRIMEIRA SPRINT

29/03 A 18/04

SEGUNDA SPRINT

26/04 A 16/05

TERCEIRA SPRINT

17/05 A 05/06

QUARTA SPRINT

07/06 A 11/06

APRESENTAÇÃO FINAL

14/06 A 18/06

FEIRA DE SOLUÇÕES

**2021 - 1**