

Decisão Técnica

- **O objetivo:** Criar um sistema de chat para a escola.
- **As opções:**
 1. Desenvolver um chat do zero.
 2. Integrar uma solução pronta (Discord, Slack).
- **O que deve ser feito:**
 1. Listar benefícios e riscos à sua escolha.
 2. Tomar uma decisão e preparar uma justificativa de 1 minuto.
 3. Apresentar a escolha para a turma.

A escolha do nosso grupo foi integrar o Discord ao nosso chat, criando um servidor para a escola e categorias para cada turma.

Benefícios:

1. **Centralização da comunicação:**

O Discord oferece chats de texto, voz e vídeo no mesmo ambiente, permitindo desde conversas rápidas até transmissões ao vivo de aulas ou reuniões.
2. **Organização por categorias e permissões:**

É possível criar canais visíveis apenas para professores, secretaria ou turmas específicas, mantendo a privacidade e a organização das conversas.
3. **Acessibilidade e multiplataforma:**

Funciona em computadores, celulares e navegadores, o que facilita o acesso dos estudantes, mesmo com dispositivos diferentes ou conexões limitadas.
4. **Custo zero e facilidade de acesso:**

O Discord é gratuito, não exige número de telefone — apenas um e-mail — e consome poucos recursos do sistema, tornando-o acessível para todos os alunos.
5. **Integrações e bots personalizados:**

É possível adicionar bots para automatizar tarefas, enviar comunicados, organizar eventos ou até integrar com o site e o sistema escolar.

Riscos e desafios:

1. **Dependência de uma plataforma externa:**

A escola fica sujeita às políticas, atualizações e estabilidade do Discord, sem controle total sobre os dados e funcionamento.

2. Questões de privacidade e segurança:

Apesar de seguro, o Discord armazena dados nos seus próprios servidores, o que pode levantar dúvidas sobre o uso de informações de alunos.

3. Distrações e mau uso:

Como é uma plataforma popular entre gamers e comunidades diversas, pode haver distrações ou uso indevido se não houver regras claras.

4. Necessidade de moderação:

Será preciso designar administradores ou moderadores para controlar canais, aprovar membros e manter o ambiente seguro e produtivo.