## TDS-Dito: Ideias e coisas a fazer na extensão

#### Legendas:



Lem andamento, sem prazo

Em estudo/a fazer (pode ser cancelado)

# Inteligência Artificial (Carol Clockin Web API)

- Criar API para uso da inteligência artificial.
- Controle de acesso (*login*).
- Definir tratamento para What do you want me to explain? ou Explain What?, inclusive de códigos já processados.
- Eliminar frases duplicadas.
- Mecanismo de avaliação de respostas pelo usuário, que será utilizada para refinamento do modelo.
- Configuração do idioma das respostas.
- Eliminar sugestões de código já existente.
- Adicionar suporte para outros idiomas.
- Adicionar tempo de processamento em todas as funções da API.
- Configuração do nível de detalhes das respostas.
- Em alguns retornos de explicação de um bloco, retornou referências a linha (First line, Second Line...). Melhor seria textos mais corridos, sem ser linha a linha e de acordo com nível de detalhe desejado.

# API: Inteligência Artificial (interface laApilnterface)

- Criar API para a inteligência artificial.
- Identificação de usuário (login).

Usar vscode. AuthProvider para autenticação.

Mensagens associadas a processamento.
 Encapsular o processamento e passar como callback para ChatApi.Dito e esse passa a tratar o retorno da mensagem (messageId).

#### API: Bate-papo (classe ChatApi)

- Criar API para bate-papo.
- Detalhar a a juda(help) dos comandos.

### Visual: Bate-papo

PROFESSEUR: M.DA ROS

• Executar o comando ao acionar Enter.

- Associar visualmente mensagem de resposta com a mensagem de entrada.

  Tratar MouseOver sobre a mensagem de resposta ou de entrada e destacar as duas. Dessa forma, se o usuário disparar vários processos, pode acompanhar qual mensagem está sendo respondida.
- Implementar gotoem links de posicionamento de fontes.

# Visual: Editor de texto

• Colocar codeLens no código que esta sendo processado.