

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

---

## Legendas:



Pronto



Em 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 IaApiInterface)

- ☒ Criar API para a inteligência artificial.
- ☐ Identificação de usuário (*login*).  
Usar *vscode.AuthProvider* para autenticação.

## API: Bate-papo (classe ChatApi)

- ☒ Criar API para bate-papo.
- ☐ Detalhar a *ajuda(help)* dos comandos.

## Visual: Bate-papo

- ☐ 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.

## Visual: Editor de texto

-  Colocar *codeLens* no código que esta sendo processado.