

# WALLY



**Andreia Machado 76501**  
**Pedro Matos 73941**

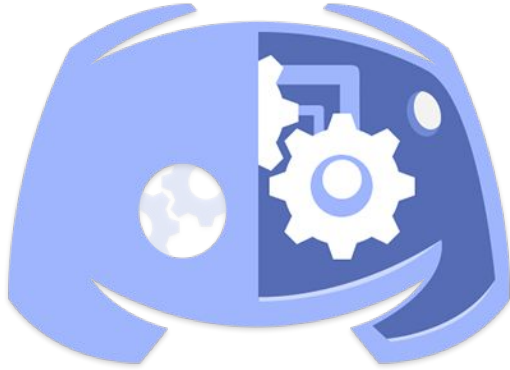
**UC: Interação Multimodal**

# DISCORD

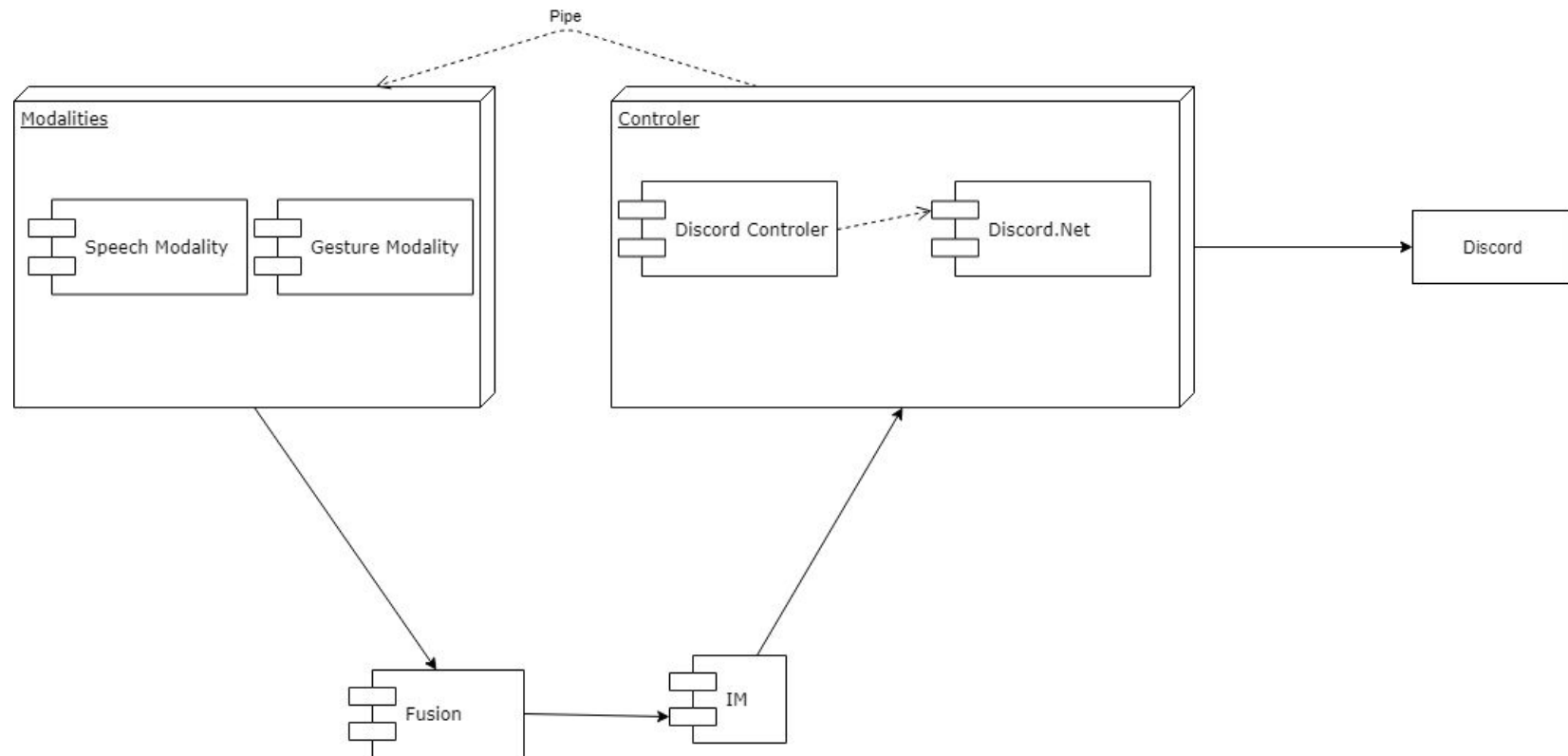
Uma aplicação de chat grátis desenhada  
para as comunidades de jogadores



# DISCORD BOT



# ARQUITETURA DA SOLUÇÃO



# ALTERAÇÕES DO TRABALHO 3 (GESTOS)

- Adição de 4 gestos (ban user, kick user, self mute e self deaf)
- Alteração da interface da modalidade de gestos
- Alteração da gramática

# GESTOS ADICIONADOS

Ban User



Kick User



Self Mute



Self Deaf



# REDUNDÂNCIA

- Mute a um determinado utilizador
- Deaf a um determinado utilizador
- Mute ao próprio utilizador
- Deaf ao próprio utilizador



Wally, silencia  
o utilizador  
Matos

# COMPLEMENTARIEDADE

- Mute a utilizadores
- Deaf a utilizadores
- Eliminar a última mensagem de um canal
- Expulsar um utilizador de um servidor
- Remover um utilizador de um servidor



Gustavo do servidor  
IMServer



# CENÁRIO

- Um utilizador do Discord encarregue de fazer a administração de certos servidores de Discord.
- Como não tem acesso ao computador faz uso da aplicação de controlo de Discord através de outras modalidades.

DEMO

# POSSÍVEIS MELHORIAS

- É necessário repetir demasiadas vezes “Wally”
- Não há uma boa integração com o interface da aplicação
- A interface da modalidade gestual pode tornar-se irritante
- Mensagens enviadas há algum tempo, não são detectadas pela biblioteca

# REFERÊNCIAS

1. <https://github.com/RogueException/Discord.Net>
2. <https://discordapp.com/>
3. <https://github.com/angelaHillier/ContinuousGestureBasics-WPF>