



# Embarcadero Conference

# Inteligência Artificial no Delphi

Manoel Edesio – CEO Edesoft

Embarcadero

Conference



@edesoft.software



@manoeledesio



# Nossa empresa

- Parceiro oficial Embarcadero
- Serviços Oferecidos
  - Desenvolvimento de Software customizado (Delphi, C++, C#, Ionic, Node.js e outras tecnologias)
  - Outsourcing “presencial ou via posição de trabalho” e BodyShop de profissionais
  - Treinamentos Oficiais Embarcadero “presenciais e online”
  - Treinamentos com foco em IOT “Internet das Coisas”
  - Manutenção de sistemas legados



# Porque IA ?



# Top 5 Gartner

## Tendências Globais Gartner



2000

Enterprise nervous system

Customer relationship management (CRM)

E-procurement and e-commerce

Information literacy

Ubiquitous computing



2016

Cloud

Social

Mobile

Big Data analytics

IoT e M2M



2020

Quantum Computing

Robôs, AI, VR, AR, Cognitive

Transição de Apps para assistentes virtuais

Auto ajuste de algoritmos

Humanismo Digital  
(experiência do cliente, do it your self)



# Artificial Intelligence and Advanced Machine Learning

- Lidar com complexidade:
- “Auto aprendizado”
- Compreender, Aprender, Prever, Adaptar e Operar, com pouca ou nenhuma interferência humana;



# Vamos analisar...

## Robô da Amazon vai descobrir se você está doente só de ouvir sua VOZ 5

Helton Simões Gomes  
Do UOL, em São Paulo 15/10/2018 | 15h00

Mas, se depender das novas tecnologias que estão em desenvolvimento, o robô inteligente da gigante do comércio eletrônico vai aprender coisas sobre você apenas analisando sua voz.

Na lista de detalhes a seu respeito que a Alexa será capaz de saber está:

- Estado de saúde e se o usuário está doente ou não;
- Estado emocional, como felicidade, alegria, tristeza, raiva, tédio ou medo;
- Nível da voz do usuário, para averiguar se ele está dormindo ou chorando;
- Entorno do usuário, o que levará em conta os sons em volta do usuário;
- Sotaque do usuário ao falar outra língua, para identificar se é um chinês, indiano, americano, latino ou australiano.
- Idade ou gênero do usuário.

# E como ganho dinheiro com isso ?

- Um excelente exemplo acessível a todos.





# Trailer para o filme de ficção científica Morgan

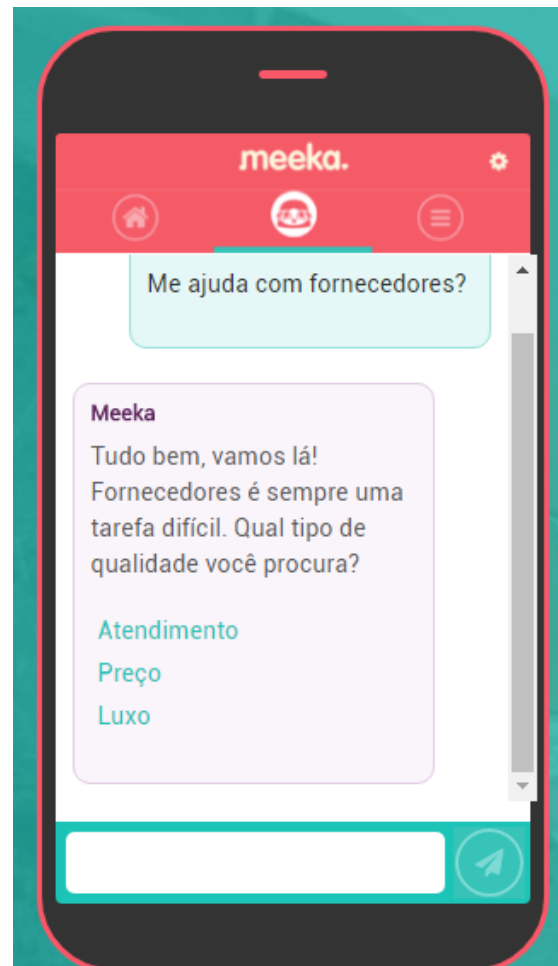


Trabalho de semanas realizado em 24 horas

# Escolha de vinho com Wine4.me



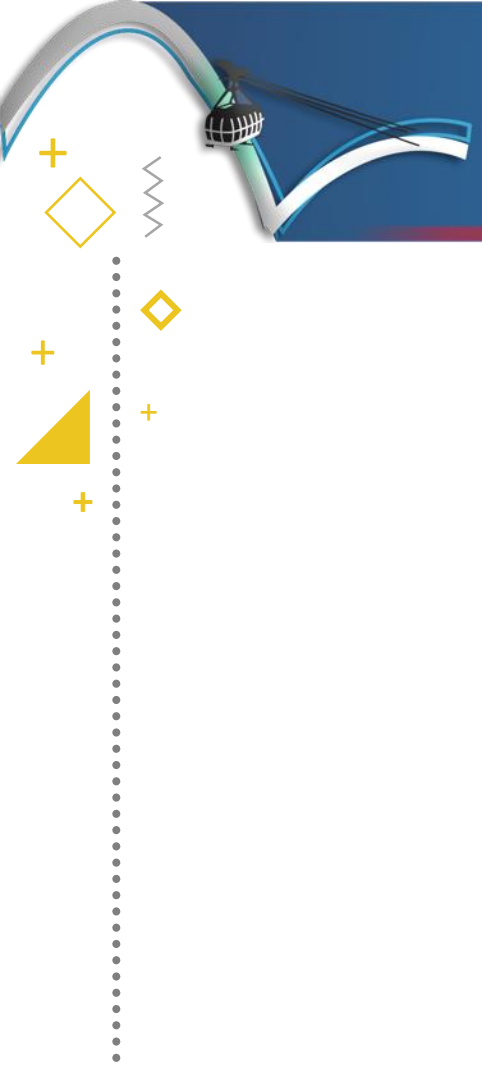
# Mecasei usa Watson como assistente





“Nosso futuro é uma corrida entre o crescente poder da tecnologia e a sabedoria com a qual a usamos”

*Stephen Hawking*



# EXEMPLOS



# OBRIGADO



SORTEIO INFORMAÇÕES!!!



[manoeledesio@edesoft.com.br](mailto:manoeledesio@edesoft.com.br)



[facebook.com/edesoft1](https://facebook.com/edesoft1)



[@edesoft.software](https://www.instagram.com/edesoft.software)



[@manoeledesio](https://www.instagram.com/manoeledesio)

Embarcadero

Conference





# Embarcadero Conference