Informática e Sociedade

Temas para apresentação

**Gustavo Dias de Oliveira – 202010078511**

**Primeira Opção: Óculos para auxiliar cego (“já existe”)**

Já existe, porém não da maneira que eu pensei e gostaria que fosse, acredito que com a tecnologia existente hoje esses oculos poderiam ser bem mais sofisticados! Os oculos atuais basicamente ajudam os cegos a reconhecer as pessoas e a ler algumas coisas. Mas acredito que isso tenha bem mais potencial.

**Objetivo**

O objetivo dessa minha ideia era auxiliar os cegos a fazer qualquer coisa, desde passear sozinho, a fazer comida, ler um livro, entender o que está acontecendo ao redor, etc.

**Justificativa**

Pelo fato de nao ter visão, acredito que seja muito dificil de fazer certas atividades sem a ajuda de alguem, e para tentar torna-los um pouco mais independentes pensei num oculos para ajudar e passar intruçoes a eles. O oculos teria uma assistente pessoal (uma inteligencia tipo a alexa) que ajudaria a fazer as coisas de acordo com o que for pedido.

**Tecnologias empregadas/usadas no produto**

Basicamente, teriamos um óculos com uma camera, um fone e microfone acoplado, as tecnologias utilizadas seria uma inteligencia artificial muito bem elaborada para reconhecer os comando passados pela pessoa, acredito que seria necessario a Internet das coisas.

**Exemplo de uso**

Nesse caso dei o nome do assistente de Vision.

“Vision me ajude a reconhecer as pessoas no local”

“Vision me ajude a fazer a receita do bolo de chocolate que salvei nos favoritos”

“Vision ativar modo reconhecimento de local”

“Vision o que está acontecendo?”

“Vision ativar modo leitura”

“Vision...”

**Segunda Opção: Armário de vestimenta inteligente**

**Objetivo**

O objetivo dessa minha ideia é auxiliar as pessoas a se vestir, sem ter muita preocupação com que peça usar e tambem pra diversificar a utilização das roupas.

**Justificativa**

As vezes pela pressa do dia a dia, muitas pessoas nao dedicam tempo pra escolher suas roupas, e querendo ou nao a roupa é uma parte importante da personalidade e imagem, devemos sempre escolher uma roupa adequada para certas situaçoes, e pelo correr do dia a dia achei que seria interessante ter um armario que desse algumas opçoes a depender do destino e ja separasse pra voce.

**Tecnologias empregadas/usadas no produto**

Basicamente teriamos um armario com seçoes separadas para cada peça, uma tela, para mostrar as combinaçoes feitas, um microfone para dar comandos de voz, usariamos o aplicativo do celular para cadastrar e remover as peças de roupas, as tecnologias utilizadas seria uma inteligencia artificial muito bem elaborada para reconhecer os comando passados pela pessoa, acredito que seria necessario a Internet das coisas.

**Exemplo de uso**

Nesse caso dei o nome do assistente de Styles.

“Styles me de opçoes para ir a faculdade”

“Styles me de opçoes para ir a um evento social”

“Styles me de opçoes para ir a uma entrevista de emprego”

“Styles me de opçoes de um estilo streetwear”

“Styles...”

**Terceira Opção: Relógio Inteligente (“já existe”)**

Já existe, porém não da maneira que eu pensei e gostaria que fosse, acredito que com a tecnologia existente hoje esses relogios poderiam ser bem mais sofisticados! Os relogios atuais basicamente recebem mensagens, fazem ligação e bem poucos conseguem dar comandos a algum tipo de assistente virtual, mas algo bem limitado. Acredito que isso tenha bem mais potencial.

**Objetivo**

O objetivo dessa minha ideia era auxiliar as pessoas a ter uma melhor qualidade de vida e praticidade pra fazer as coisas, de forma geral, desde monitorar exercicios, ver se está tudo bem com a pessoa, enviar mensagem de forma facil, fazer ligaçoes, colocar musicas, mas isso tudo sem ter que ficar procurando a opçao e colocando. Como se fosse uma alexa em versão de relogio.

**Justificativa**

Minha justificatica é somente o fato de dar mais praticidade e facilidade as pessoas a fazer as tarefas desejadas.

**Tecnologias empregadas/usadas no produto**

Basicamente, teriamos um smart watch, com um microfone acoplado para dar os comandos de voz, as tecnologias utilizadas seria uma inteligencia artificial muito bem elaborada para reconhecer os comando passados pela pessoa, e acredito que seria necessario a Internet das coisas.

**Exemplo de uso**

Nesse caso dei o nome do assistente de Clocker. Existe muito mais possibilidades...

“Clocker iniciar/finalizar exercicio caminhada”

“Clocker ligar/desligar o ar condicionado do quarto”

“Clocker enviar mensagem para mae : ja estou chegando”

“Clocker enviar mensagem de audio para irmao : blablabla”

“Clocker iniciar timer de 10 minutos”

“Clocker adicionar alarme em todos os dispositivos para amanha as 20:00”

“Clocker ligar para pai”

“Clocker chamar emergencia”

“Clocker...”