

MOVE UP AND START UP!



# WORKER – A.I.

## Artificial Intelligence



# COMPONENTI TEAM

Componenti del team:

Silvio Viscuso

Matteo Mengarelli

# QUALE PROBLEMA RISOLVIAMO



Abbiamo deciso di agire nell'ambito magazziniere per poter velocizzare la produttività degli operai che ci lavorano. Infatti, la versione finale dell'app permette di far interagire il magazziniere con l'assistente vocale presente. Questo permette di aumentare:

La produttività: mani libere

Possibilità di svolgere più attività contemporaneamente:

- movimentare i prodotti
- comunicare
- ridurre perdite di tempo
- eliminare i controlli finali



# QUALE PROBLEMA RISOLVIAMO



L'accuratezza: occhi liberi

Fare la cosa giusta al primo tentativo.

Correzione degli errori mentre vengono commessi:

- errore nella quantità prelevata
- prodotto sbagliato
- punto d'uscita sbagliato



# QUALE PROBLEMA RISOLVIAMO



L'efficienza:

Informazioni in tempo reale:

- performance individuali
- activity progress

Training:

- tempi di apprendimento più brevi

Imprevisti nella gestione:

- reazione immediata alle emergenze
- interventi veloci sulle anomalie



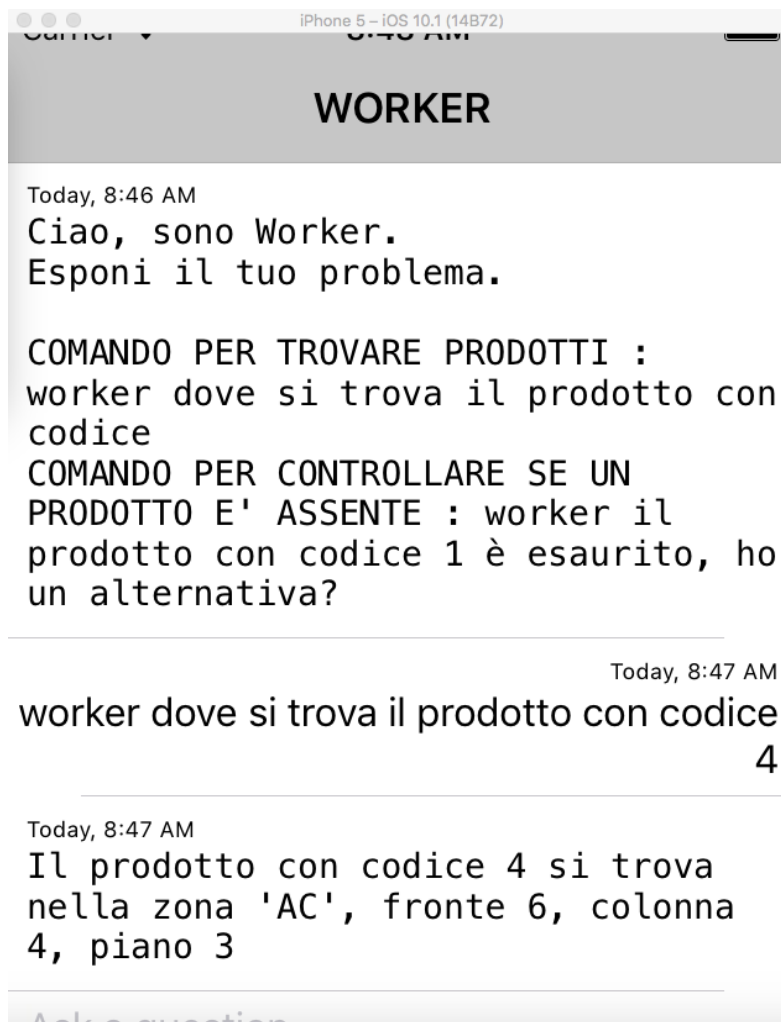
# COME LO RISOLVIAMO



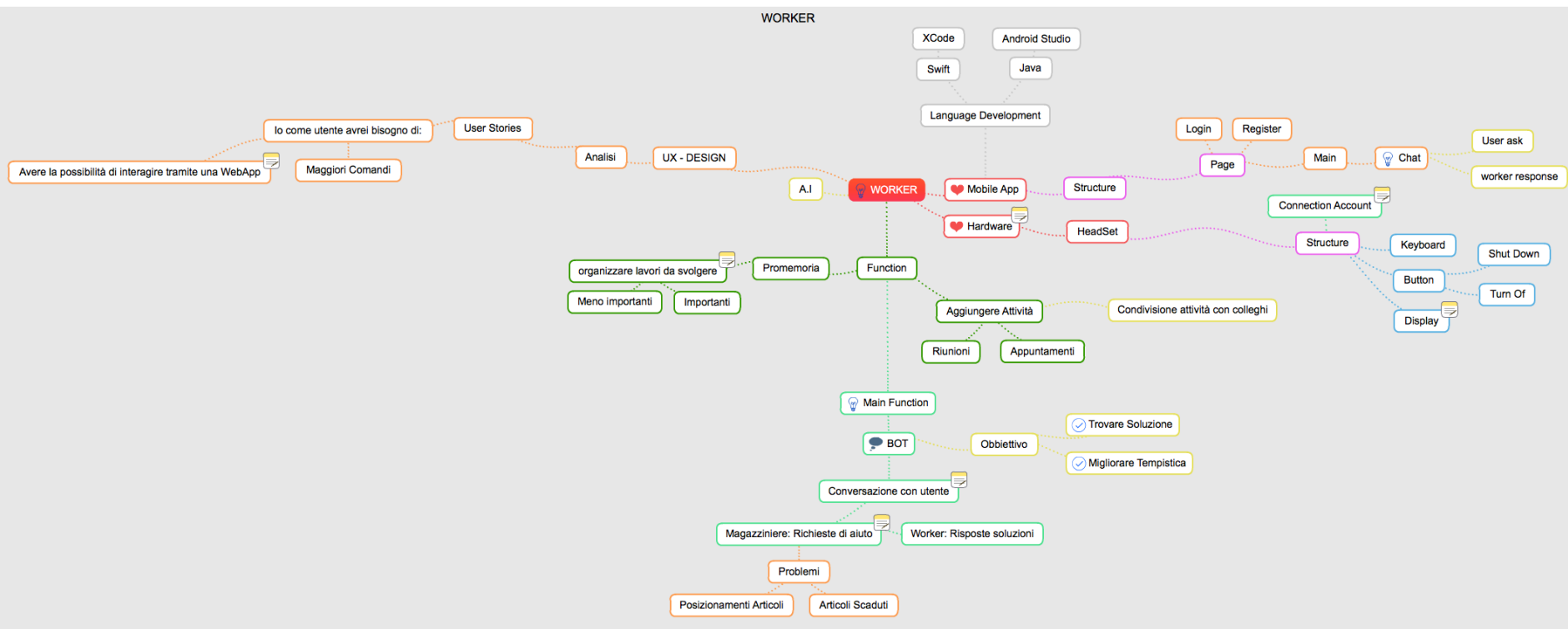
Il nostro prototipo, progettato in queste 24 ore, funziona solo testualmente. Infatti al magazziniere basterà digitare la giusta richiesta e l'intelligenza artificiale gli risponderà con la risposta esatta.



# COME LO RISOLVIAMO



# COME LO RISOLVIAMO





# QUALE TECNOLOGIA UTILIZZIAMO

Worker è progettato in Swift per iOS e sarà implementato in Android con Java. Inoltre utilizza un database SQL.

Sarà supportato da un microfono e dalle headset bluetooth per non ingombrare il magazziniere mentre lavora.



# Grazie!