# COME IMPOSTARE IL VIDEO PROMO?

**INTRODUZIONE DEL VIDEO**

*PRIMA SCENA:* Gestire il magazzino è diventato complicato e costoso? Warehouse Manager è la soluzione che fa per te.

*SECONDA SCENA*:

Descrivere le funzioni offerte dal nostro servizio

* Interfaccia utente semplice tramite Telegram che permette:
  + Monitoraggio delle condizioni di temperatura e umidità
  + Monitoraggio di allarmi, come blackout e allarme incendio
  + Gestione dei prodotti: aggiunta di prodotti, vendita, immagazzinamento
  + Statistiche
* Interfaccia web per:
  + Funzioni di registrazione di utenti, stanze, dispositivi
  + Funzioni di aggiornamento di utenti, stanze, dispositivi
  + Funzioni di rimozione

**MAIN CORE DEL VIDEO**

*TERZA SCENA (NEEDS):* I prodotti che giungono in un magazzino hanno bisogno di differenti condizioni di conservazione. Esistono prodotti frigo, prodotti da freezer e prodotti che possono essere mantenuti a temperatura ambiente. Warehouse Manager permette di monitorare in qualsiasi momento le condizioni ambientali di conservazione grazie a dei sensori di temperatura, umidità e di fumo. Inoltre, si offrono servizi per il monitoraggio dei prodotti in ingresso, in uscita e immagazzinati.

*QUARTA SCENA (MONITORAGGIO E ALLARMI)*: Uno dei principali servizi che Warehouse Manager offre è quello di verificare in real time che i dati pubblicati dai sensori che monitorano le condizioni ambientali non siano fuori-range. In caso di condizioni non-ottimali si generano degli allarmi che vengono comunicati agli utenti.

*QUINTA SCENA (WEB FORM)*: Per poter avviare tutti i servizi è necessaria una fase di registrazione. A tal proposito Warehouse Manager è dotato di una web-interface che consente di registrare ogni stanza del magazzino, ogni utente, ogni sensore. La web-interface è pratica, intuitiva e user-friendly e permette in qualsiasi momento di effettuare eventuali modifiche.

*SESTA SCENA (USER INTERFACE)*: L’interfaccia utente è costituita da un bot Telegram cui l’utente può registrarsi ricevendo un chatID e poi loggarsi. Ognuno dal proprio Telegram, può:

* Ricevere eventuali allarmi
* Inserire nuovi prodotti nel magazzino attraverso il semplice uso del cellulare dotato di camera
* Eliminare prodotti dal magazzino
* Ricevere tutte le statistiche dei prodotti
* Ricevere tutte statistiche delle condizioni ambientali

**FINE DEL VIDEO**

*SETTIMA SCENA*: Warehouse Manager è la soluzione per un’efficace gestione del magazzino, che limita i costi di gestione, non richiede grossi strumenti, ma tutto è a portata di mano, anzi di telefono! Tutto ciò che serve è una buona connessione.

# COME IMPOSTARE IL VIDEO DEMO

1. Registrazione e comunicazione con il Catalog (interazione catalog-form) -> si mostrano le principali funzionalità della form e del Catalog (puntare tutto sulla scalabilità del sistema)
2. Dopo la registrazione dell’utente, si fa vedere solo l’accesso a Telegram dell’utente U\_ e M\_ e si elencano i servizi offerti per U\_ e per M\_ e focus sulla creazione del CHAT ID che viene associato all’utente ed è fondamentale per la ricezione degli allarmi
3. Sezione sui sensori: bisogna mostrare l’interazione con Thingspeak e spiegare ogni sensore, facendo vedere come vengono immagazzinati i dati
4. Altra sezione sui sensori per far vedere come arrivano i messaggi di allarme all’utente su telegram (sia quando l’utente è online, sia i messaggi in coda)
5. Sezione sulle statistiche dei sensori delle varie stanze da Telegram
6. Sezione sui prodotti: inserimento, eliminazione, statistiche