Applicazione web per la gestione del magazzino dell’ufficio ITC dell’UNICAL.

Lo scopo è quello di facilitare la gestione dell’inventari, l’organizzazione e la ricerca dei prodotti presenti in magazzino o assegnati ai dipendenti dell’università.

I prodotti sono suddivisi per tipologia: prodotti hardware, software, laptop, pc, accessori (mouse, keyboard, telecamere, monitor), ecc…

Sono previste 3 tipologie di utente: amministratore, dipendente dell’università e addetto al magazzino. Di seguito le funzionalità previste.

**Funzionalità comuni:**

* Esiste già un utente amministratore nel db
* Tutti gli utenti:
  + possono registrarsi
  + per ogni prodotto, possono vedere:
    - nome
    - descrizione
    - tipologia (hw, sw, laptop, pc)
    - diponibilità in magazzino
* **Amministratore**:
  + Ha gli stessi permessi degli addetti al magazzino (modifica, visibilità locazione, ecc…)
  + Inoltre:
    - Può modificare/cancellare tutto
    - Può bannare utenti
    - Può nominare altri utenti come addetto al magazzino
* **Dipendente dell’università:**
  + Può vedere i prodotti presenti in magazzino:
    - può vedere le caretteristiche del prodotto
    - può vedere se un prodotto è disponibile o no
* Può avanzare delle richieste agli addetti del magazzino (si aprirà un modulo di contatto avente come oggetto la richiesta relativa ad un prodotto)
  + - Se il prodotto è disponibile, può richiederlo
    - Se il prodotto non è disponibile, può fare una segnalazione
    - Può chiedere il cambio o il reso di un prodotto di cui è in possesso
* **Addetti del magazzino:**
* Possono aggiungere o rimuovere un prodotto
* Possono assegnare un prodotto ad una persona
* Possono vedere a chi è assegnato e dove si trova ogni prodotto
* Possono modificare le caratteristiche dei prodotti
* Possono essere contattati dai dipendenti dell’università tramite un modulo di contatto
* Possono aggiungere note ai prodotti