

# Casi d'uso

## Utente amministratore

### Creazione ticker:

- L'utente amministratore accede alla sezione di gestione dei Ticker.
- L'utente amministratore seleziona l'opzione per creare un nuovo Ticker.
- Il sistema mostra una form o in cui l'utente amministratore può inserire i dettagli del nuovo Ticker, come il nome, il valore attuale, il valore massimo , il valore minimo.
- L'utente amministratore inserisce tutti i dettagli richiesti nel modulo.
- L'utente amministratore conferma la creazione del Ticker facendo clic su un pulsante "Conferma "
- Il sistema verifica che il Ticker creato sia unico e valido e quindi lo aggiunge al sistema.
- Il sistema conferma la creazione riuscita del Ticker mostrando la pagina del ticker con le informazioni inserite.

### Creazione azienda:

- L'utente amministratore accede alla sezione di gestione delle aziende.
- L'utente amministratore seleziona l'opzione per creare una nuova azienda
- Il sistema mostra una form o in cui l'utente amministratore può inserire i dettagli della nuova azienda, come il nome la capitalizzazione , il volume , le azioni emesse e una immagine.
- L'utente amministratore inserisce tutti i dettagli richiesti nel modulo.

- L'utente amministratore conferma la creazione dell'azienda facendo clic su un pulsante "Conferma "
- Il sistema verifica che l'azienda creata sia unica e valida e quindi la aggiunge al sistema.
- Il sistema conferma la creazione riuscita dell'azienda mostrando la pagina dell'azienda con le informazioni inserite.

#### Aggiornamento dati ticker:

- L'utente amministratore accede all'area riservata alla sezione di gestione dei Ticker.
- L'utente amministratore seleziona l'opzione per aggiornare i dati di un Ticker esistente.
- Il sistema mostra un elenco dei Ticker esistenti nel sistema.
- L'utente amministratore seleziona il Ticker che desidera aggiornare dai Ticker disponibili nell'elenco.
- Il sistema visualizza il modulo o la schermata di aggiornamento dei dati del Ticker selezionato, consentendo all'utente amministratore di modificare i dettagli come il valore attuale, il valore massimo e il valore minimo.
- L'utente amministratore apporta le modifiche desiderate ai dati del Ticker.
- L'utente amministratore conferma l'aggiornamento dei dati del Ticker facendo clic su un pulsante "Conferma".
- Il sistema verifica che le modifiche apportate siano valide e aggiorna i dati del Ticker nel sistema.

## Assegnazione azienda ad un ticker :

- L'utente amministratore è in una sezione dedicata alla gestione dei Ticker.
- L'utente amministratore seleziona il Ticker al quale desidera associare un'azienda o modificarne l'associazione.
- Il sistema mostra il Ticker selezionato e le informazioni attuali associate ad esso, inclusa l'eventuale azienda già associata .
- L'utente seleziona l'opzione per associare un'azienda o per modificare l'associazione esistente.
- Se l'utente desidera associare un'azienda:
  - Il sistema mostra un elenco di aziende disponibili nel sistema.
  - L'utente seleziona l'azienda da associare al Ticker.
- Se l'utente desidera modificare l'azienda associata:
  - Il sistema mostra un elenco delle aziende attualmente associate al Ticker.
  - L'utente seleziona l'azienda da sostituire con una nuova.
- L'utente conferma l'associazione o la modifica facendo clic su un pulsante "Conferma".
- Il sistema verifica e aggiorna il Ticker con l'azienda selezionata o la modifica apportata.
- Il sistema conferma l'associazione o la modifica riuscita mostrando la pagina di gestione del ticker con la modifica apportata.

## Utente loggato

### Creazione portafoglio:

- L'utente è in una sezione dedicata alla gestione dei portafogli.
- L'utente seleziona l'opzione per creare un nuovo portafoglio.
- Il sistema mostra un modulo in cui l'utente può inserire il nome desiderato per il nuovo portafoglio.
- L'utente inserisce il nome del nuovo portafoglio nel campo designato.
- L'utente conferma la creazione del portafoglio facendo clic su un pulsante "Conferma".
- Il sistema verifica che il nome del portafoglio sia unico e valido e quindi crea il nuovo portafoglio associato all'account dell'utente.
- Il sistema conferma la creazione riuscita del portafoglio mostrando la pagina del portafoglio creato

### Aggiorna portafoglio

- L'utente è in una sezione dedicata alla gestione dei portafogli.
- L'utente seleziona il portafoglio che desidera modificare dalla lista dei portafogli disponibili.
- L'utente seleziona l'opzione per modificare i Ticker del portafoglio.
- Il sistema mostra un elenco di Ticker disponibili nel sistema non associati al portafoglio e mostra un elenco di Ticker disponibili nel sistema associati al portafoglio
- L'utente seleziona uno o più Ticker da aggiungere o rimuovere dal portafoglio.
- Il sistema esegue l'operazione richiesta e aggiorna il contenuto del portafoglio.

## Utente non loggato

### Visione elenco tickers:

- L'utente accede alla sezione dedicata ai Ticker del sito web.
- Il sistema recupera l'elenco completo dei Ticker disponibili nel sistema.
- Il sistema visualizza la lista dei Ticker, mostrando per ciascun Ticker le informazioni di base, come il nome, il valore attuale, il valore massimo e il valore minimo.
- L'utente esplora la lista dei Ticker.

### Visione info ticker:

- L'utente è sulla pagina o nella sezione contenente la lista dei Ticker.
- L'utente seleziona un Ticker dalla lista facendo clic sul suo nome.
- Il sistema recupera le informazioni dettagliate relative al Ticker selezionato, inclusi il valore attuale, il valore massimo (max), il valore minimo (min), e altre informazioni pertinenti.
- Il sistema mostra queste informazioni dettagliate sullo schermo dell'utente.
- L'utente può esplorare le informazioni dettagliate del Ticker e, se lo desidera, eseguire ulteriori azioni come visualizzare l'azienda associata o tornare alla lista dei Ticker.

### Visione elenco aziende:

- L'utente accede alla sezione dedicata alle aziende del sito web.
- Il sistema recupera l'elenco completo delle aziende disponibili nel sistema.
- Il sistema visualizza la lista delle aziende, mostrando per ciascuna azienda il nome.
- L'utente esplora la lista delle aziende.

### Visione info azienda:

- L'utente è sulla pagina o nella sezione contenente la lista delle aziende.
- L'utente seleziona una azienda dalla lista facendo clic sul suo nome
- Il sistema recupera le informazioni dettagliate relative al Ticker selezionato, inclusi il volume , la capitalizzazione , le azioni emesse e l'immagine associata.
- Il sistema mostra queste informazioni dettagliate sullo schermo dell'utente.
- L'utente può esplorare le informazioni dettagliate dell'azienda

# Modello di dominio



