






Unit Test per Endpoints







1. GET /account

-  Deve rispondere con successo e dati account corretti per utente autenticato.
-  Deve gestire errore e rispondere con { success: false, error: 'Failed to fetch account' } in caso di problemi DB.
-  Deve richiedere autenticazione (accesso negato se non autenticato).

2. GET /account/finance

-  Deve rispondere con { success: true, balance, dailyWithdraws } corretti.
-  Deve gestire errore DB e restituire { success: false, error: 'Failed to fetch finance' }.
-  Deve richiedere autenticazione.

3. POST /account/deposit

-  Deve accettare deposito valido dentro i limiti e rispondere { success: true }.
-  Deve rifiutare deposito inferiore a minDeposit con errore appropriato.
-  Deve rifiutare deposito superiore a maxDeposit con errore appropriato.
-  Deve rifiutare importi ≤ 0 .
-  Deve gestire errori interni e restituire { success: false, error: <msg> }.
-  Deve richiedere autenticazione.

4. POST /account/withdraw

- ☒ Deve accettare prelievo valido entro saldo e limiti giornalieri.
- ☒ Deve rifiutare prelievo se importo superiore al saldo.
- ☒ Deve rifiutare prelievo che superi maxDailyWithdraws.
- ☒ Deve rifiutare importi ≤ 0 .
- ☒ Deve gestire errori interni e rispondere { success: false, error: <msg> }.
- ☒ Deve richiedere autenticazione.

5. GET /account/history

- ☒ Deve restituire la lista transazioni per utente autenticato.
- ☒ Deve gestire errori DB e restituire { success: false, error: 'Failed to fetch history' }.
- ☒ Deve richiedere autenticazione.

6. GET /admin/view

- ☒ Deve restituire lista utenti con info (nickname, saldo, prelievi giornalieri), escluso l'admin stesso.
- ☒ Deve rispondere con errore se problemi DB.
- ☒ Deve bloccare accesso a utenti non admin.
- ☒ Deve richiedere autenticazione.

7. GET /broker/market

- ☒ Deve restituire dati grafico mercato con struttura JSON corretta.
- ☒ Deve gestire parametri query market e yearsCount correttamente (default e validazione).
- ☒ Deve rispondere con errore in caso di problemi interni.
- ☒ Deve bloccare accesso a utenti non broker/admin.
- ☒ Deve richiedere autenticazione.