

# UNIT TESTING

## 1. Carrello

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Test Case ID        | TC_CARRELLO_1     |
| Data                | 18/01/2021        |
| Oracolo atteso      | Size Carrello = 1 |
| Oracolo attuale     | Size Carrello = 1 |
| Descrizione failure | /                 |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Test Case ID        | TC_CARRELLO_2 |
| Data                | 18/01/2021    |
| Oracolo atteso      | Null          |
| Oracolo attuale     | Null          |
| Descrizione failure | /             |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_CARRELLO_3    |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | Il quadro è null |
| Oracolo attuale     | Il quadro è null |
| Descrizione failure | /                |

|              |               |
|--------------|---------------|
| Test Case ID | TC_CARRELLO_4 |
| Data         | 18/01/2021    |

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Oracolo atteso      | Il quadro è già nel carrello |
| Oracolo attuale     | Il quadro è già nel carrello |
| Descrizione failure | /                            |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Test Case ID        | TC_CARRELLO_5                             |
| Data                | 18/01/2021                                |
| Oracolo atteso      | Size Carrello = 0 & Totale Carrello =0.00 |
| Oracolo attuale     | Size Carrello = 0 & Totale Carrello =0.00 |
| Descrizione failure | /   |

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Test Case ID        | TC_CARRELLO_6         |
| Data                | 18/01/2021            |
| Oracolo atteso      | Totale Carrello =0.00 |
| Oracolo attuale     | Totale Carrello =0.00 |
| Descrizione failure | /                     |

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Test Case ID        | TC_CARRELLO_7                 |
| Data                | 18/01/2021                    |
| Oracolo atteso      | Totale Carrello = costoQuadro |
| Oracolo attuale     | Totale Carrello = costoQuadro |
| Descrizione failure | /                             |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Test Case ID        | TC_CARRELLO_8  |
| Data                | 18/01/2021   |
| Oracolo atteso      | Totale Carrello = costoQuadro1 + costoQuadro2 + costoQuadro3 |
| Oracolo attuale     | Totale Carrello = costoQuadro1 + costoQuadro2 + costoQuadro3 |
| Descrizione failure | /  |

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Test Case ID        | TC_CARRELLO_9                         |
| Data                | 18/01/2021                            |
| Oracolo atteso      | il quadro non è presente nel carrello |
| Oracolo attuale     | il quadro non è presente nel carrello |
| Descrizione failure | /                                     |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Test Case ID        | TC_CARRELLO_10                            |
| Data                | 18/01/2021                                |
| Oracolo atteso      | Totale Carrello =0.00 & Size Carrello = 0 |
| Oracolo attuale     | Totale Carrello =0.00 & Size Carrello = 0 |
| Descrizione failure | /   |

## 2. OrdineDAO

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Test Case ID        | TC_ORDINE_1 |
| Data                | 18/01/2021  |
| Oracolo atteso      | NotNull     |
| Oracolo attuale     | NotNull     |
| Descrizione failure | /           |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_ORDINE_2      |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | RuntimeException |
| Oracolo attuale     | RuntimeException |
| Descrizione failure | /                |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_ORDINE_3      |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | RuntimeException |
| Oracolo attuale     | RuntimeException |
| Descrizione failure | /                |

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Test Case ID   | TC_ORDINE_4                |
| Data           | 18/01/2021                 |
| Oracolo atteso | Ordine o Utente non valido |

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Oracolo attuale     | Ordine o Utente non valido |
| Descrizione failure | /                          |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_ORDINE_5      |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | RuntimeException |
| Oracolo attuale     | RuntimeException |
| Descrizione failure | /                |

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Test Case ID        | TC_ORDINE_6 |
| Data                | 18/01/2021  |
| Oracolo atteso      | NotNull     |
| Oracolo attuale     | NotNull     |
| Descrizione failure | /           |

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Test Case ID        | TC_ORDINE_7                |
| Data                | 18/01/2021                 |
| Oracolo atteso      | OrdiniUtenteList=emptyList |
| Oracolo attuale     | OrdiniUtenteList=emptyList |
| Descrizione failure | /                          |

### 3. AdminDAO

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Test Case ID        | TC_ADMIN_1 |
| Data                | 18/01/2021 |
| Oracolo atteso      | True       |
| Oracolo attuale     | True       |
| Descrizione failure | /          |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_ADMIN_2       |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | RuntimeException |
| Oracolo attuale     | RuntimeException |
| Descrizione failure | /                |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Test Case ID        | TC_ADMIN_3 |
| Data                | 18/01/2021 |
| Oracolo atteso      | NotNull    |
| Oracolo attuale     | NotNull    |
| Descrizione failure | /          |

|                |            |
|----------------|------------|
| Test Case ID   | TC_ADMIN_4 |
| Data           | 18/01/2021 |
| Oracolo atteso | NotNull    |

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Oracolo attuale     | NotNull |
| Descrizione failure | /       |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_ADMIN_5       |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | RuntimeException |
| Oracolo attuale     | RuntimeException |
| Descrizione failure | /                |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_ADMIN_6       |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | RuntimeException |
| Oracolo attuale     | RuntimeException |
| Descrizione failure | /                |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Test Case ID        | TC_ADMIN_7 |
| Data                | 18/01/2021 |
| Oracolo atteso      | NotNull    |
| Oracolo attuale     | NotNull    |
| Descrizione failure | /          |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_ADMIN_8       |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | RuntimeException |
| Oracolo attuale     | RuntimeException |
| Descrizione failure | /                |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_ADMIN_9       |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | RuntimeException |
| Oracolo attuale     | RuntimeException |
| Descrizione failure | /                |

#### 4. QuadroDAO

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Test Case ID        | TC_Q_1       |
| Data                | 18/01/2021   |
| Oracolo atteso      | ID NOT VALID |
| Oracolo attuale     | ID NOT VALID |
| Descrizione failure | /            |

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Test Case ID   | TC_Q_2           |
| Data           | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso | RuntimeException |



|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Oracolo attuale     | RuntimeException |
| Descrizione failure | /                |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Test Case ID        | TC_Q_3     |
| Data                | 18/01/2021 |
| Oracolo atteso      | Null       |
| Oracolo attuale     | Null       |
| Descrizione failure | /          |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Test Case ID        | TC_Q_4     |
| Data                | 18/01/2021 |
| Oracolo atteso      | True       |
| Oracolo attuale     | True       |
| Descrizione failure | /          |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_Q_5           |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | RuntimeException |
| Oracolo attuale     | RuntimeException |
| Descrizione failure | /                |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Test Case ID        | TC_Q_6     |
| Data                | 18/01/2021 |
| Oracolo atteso      | Null       |
| Oracolo attuale     | Null       |
| Descrizione failure | /          |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Test Case ID        | TC_Q_7     |
| Data                | 18/01/2021 |
| Oracolo atteso      | NotNull    |
| Oracolo attuale     | NotNull    |
| Descrizione failure | /          |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Test Case ID        | TC_Q_8     |
| Data                | 18/01/2021 |
| Oracolo atteso      | NotNull    |
| Oracolo attuale     | NotNull    |
| Descrizione failure | /          |

|                |            |
|----------------|------------|
| Test Case ID   | TC_Q_9     |
| Data           | 18/01/2021 |
| Oracolo atteso | True       |

|                     |      |
|---------------------|------|
| Oracolo attuale     | True |
| Descrizione failure | /    |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Test Case ID        | TC_Q_10    |
| Data                | 18/01/2021 |
| Oracolo atteso      | NotNull    |
| Oracolo attuale     | NotNull    |
| Descrizione failure | /          |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Test Case ID        | TC_Q_11    |
| Data                | 18/01/2021 |
| Oracolo atteso      | NotNull    |
| Oracolo attuale     | NotNull    |
| Descrizione failure | /          |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Test Case ID        | TC_Q_12       |
| Data                | 18/01/2021    |
| Oracolo atteso      | Update error. |
| Oracolo attuale     | Update error. |
| Descrizione failure | /             |

|              |         |
|--------------|---------|
| Test Case ID | TC_Q_13 |
|--------------|---------|

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Data                | 18/01/2021    |
| Oracolo atteso      | Update error. |
| Oracolo attuale     | Update error. |
| Descrizione failure | /             |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Test Case ID        | TC_Q_14    |
| Data                | 18/01/2021 |
| Oracolo atteso      | True       |
| Oracolo attuale     | True       |
| Descrizione failure | /          |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Test Case ID        | TC_Q_15    |
| Data                | 18/01/2021 |
| Oracolo atteso      | True       |
| Oracolo attuale     | True       |
| Descrizione failure | /          |

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Test Case ID    | TC_Q_16       |
| Data            | 18/01/2021    |
| Oracolo atteso  | Update error. |
| Oracolo attuale | Update error. |
| Descrizione     | /             |

|         |  |
|---------|--|
| failure |  |
|---------|--|

## 5. UtenteDAO

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Test Case ID        | TC_UTENTE_DAO_1 |
| Data                | 18/01/2021      |
| Oracolo atteso      | True            |
| Oracolo attuale     | True            |
| Descrizione failure | /               |

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Test Case ID        | TC_UTENTE_DAO_2      |
| Data                | 18/01/2021           |
| Oracolo atteso      | NullPointerException |
| Oracolo attuale     | NullPointerException |
| Descrizione failure | /                    |

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Test Case ID        | TC_UTENTE_DAO_3      |
| Data                | 18/01/2021           |
| Oracolo atteso      | NullPointerException |
| Oracolo attuale     | NullPointerException |
| Descrizione failure | /                    |

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Test Case ID        | TC_UTENTE_DAO_4 |
| Data                | 18/01/2021      |
| Oracolo atteso      | UpdateError.    |
| Oracolo attuale     | UpdateError.    |
| Descrizione failure | /               |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_UTENTE_DAO_5  |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | RuntimeException |
| Oracolo attuale     | RuntimeException |
| Descrizione failure | /                |

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Test Case ID        | TC_UTENTE_DAO_6 |
| Data                | 18/01/2021      |
| Oracolo atteso      | True            |
| Oracolo attuale     | True            |
| Descrizione failure | /               |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Test Case ID   | TC_UTENTE_DAO_7 |
| Data           | 18/01/2021      |
| Oracolo atteso | UpdateError.    |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Oracolo attuale     | UpdateError. |
| Descrizione failure | /            |

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Test Case ID        | TC_UTENTE_DAO_8 |
| Data                | 18/01/2021      |
| Oracolo atteso      | True            |
| Oracolo attuale     | True            |
| Descrizione failure | /               |

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Test Case ID        | TC_UTENTE_DAO_9      |
| Data                | 18/01/2021           |
| Oracolo atteso      | NullPointerException |
| Oracolo attuale     | NullPointerException |
| Descrizione failure | /                    |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_UTENTE_DAO_10 |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | RuntimeException |
| Oracolo attuale     | RuntimeException |
| Descrizione failure | /                |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_UTENTE_DAO_11 |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | RuntimeException |
| Oracolo attuale     | RuntimeException |
| Descrizione failure | /                |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_UTENTE_DAO_12 |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | RuntimeException |
| Oracolo attuale     | RuntimeException |
| Descrizione failure | /                |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_UTENTE_DAO_13 |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | RuntimeException |
| Oracolo attuale     | RuntimeException |
| Descrizione failure | /                |

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Test Case ID   | TC_UTENTE_DAO_14 |
| Data           | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso | NotNull          |



|                     |         |
|---------------------|---------|
| Oracolo attuale     | NotNull |
| Descrizione failure | /       |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_UTENTE_DAO_15 |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | Null             |
| Oracolo attuale     | Null             |
| Descrizione failure | /                |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_UTENTE_DAO_16 |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | RuntimeException |
| Oracolo attuale     | RuntimeException |
| Descrizione failure | /                |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_UTENTE_DAO_17 |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | NotNull          |
| Oracolo attuale     | NotNull          |
| Descrizione failure | /                |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_UTENTE_DAO_18 |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | Null             |
| Oracolo attuale     | Null             |
| Descrizione failure | /                |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_UTENTE_DAO_19 |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | NotNull          |
| Oracolo attuale     | NotNull          |
| Descrizione failure | /                |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Test Case ID        | TC_UTENTE_DAO_20 |
| Data                | 18/01/2021       |
| Oracolo atteso      | Null             |
| Oracolo attuale     | Null             |
| Descrizione failure | /                |