**MODULO DI PROPOSTA PROGETTO FINALE DI JAVA**

**Classe 4AI ITI – Indirizzo informatica** **A.S. 2024/25**  
**Scadenza consegna modulo: entro la 2ª ora di lezione dedicata al progetto**

**DATI DEL GRUPPO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome e Cognome Studente** | **Ruolo nel progetto *(es. GUI, logica, gestione file, ecc.)*** |
| Catellani Denis | Gestione delle classi, logica |
| Gambetti Simone | GUI, logica |
| Maschio Mario | Gestione File, logica |
| Moretti Elia | GUI, logica |

**TITOLO DEL PROGETTO**

*(Indicare un titolo chiaro e descrittivo del progetto)*  
**Titolo:**

*Negozio Articoli Sportivi*

**DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO**

*(Breve spiegazione dell’obiettivo e del funzionamento dell'applicazione, max 10 righe)*

*Il programma prevede una finestra principale che permette la scelta tra i vari reparti del negozio, una volta scelto il reparto si aprirà un ulteriore finestra con i prodotti.*

**FUNZIONALITÀ PREVISTE**

*(Elencare in punti le principali funzioni dell'applicazione)*

Interfaccia grafica progettata con NetBeans

Gestione eventi Java (click, input, ecc.)

Lettura e/o scrittura su file TXT

Lettura e/o scrittura su file CSV

Almeno un'animazione (movimento, effetti, ecc.)

Funzioni aggiuntive (specificare): *[testo]*

**DESCRIZIONE DELL'INTERFACCIA GRAFICA (GUI)**

*(Spiegare come sarà strutturata graficamente l’applicazione: finestre, pulsanti, menu, ecc.)*

*Interfaccia negozio online.*

**STRUTTURA DEI FILE**

*(Descrivere brevemente quali dati saranno salvati o letti da file TXT/CSV e in che formato)*

*File TXT: Scontrini, File CSV: Inventario e Lista Ordini*

**ELEMENTI DI ANIMAZIONE PREVISTI**

*(Descrivere brevemente l’animazione che si intende realizzare)*

*Animazioni articoli*

**RICHIESTE PARTICOLARI / NOTE AGGIUNTIVE**

*(Opzionale – indicare eventuali necessità tecniche o idee particolari)*

*…………………………………………………..*

**DICHIARAZIONE DI RESPONSABILITÀ**

Il gruppo dichiara che:

* Ogni componente si impegnerà in modo attivo e collaborativo alla realizzazione del progetto.
* Verranno utilizzate fonti esterne (inclusa l’IA) **solo come supporto** e **non per copiare codice completo**.
* Il gruppo è consapevole che **ogni parte del progetto dovrà essere compresa e spiegata** da tutti i membri durante la presentazione finale.