Pavarin Alberto, Matteo Rigolin, Michele Gabrieli, Marco Malanchin, Andrea Marchetto

4F

ANALISI REQUISITI

Classi:

* Persona;
* Auto;
* Catalogo;
* Finanze;
* PersMag (Personale e Magazzino);
* Riparazione;

Derivate:

* Persona: Cliente, Dipendente.
* Auto: Modello

Attributi Classi:

* Persona: nome(string), cognome(string), età(int);
* Dipendente : Persona: stipendio(int), mestiere(string);
* Cliente : Persona: Auto acquistate(List<Auto>), acquistiFatti(List<string>)(es. pezzi comprati, tagliandi ecc.);
* Auto: modello(string), prezzo(int), info(string),
* Auto: Modello: pezziDisponibili(int), pezziVenduti(int), pezziNoleggiati(int);
* Catalogo: Lista Macchine(List<Auto>);
* Finanze: Numero preventivi(int), entrate(int), uscite(int), soldi(int);
* PersMag: nDisponibili(int), nClienti(int), nDipendenti(int), clienti(List<Cliente>), dipendenti(List<Dipendente>);
* Riparazioni: nAutoRiparate(int), entrate(int).

Metodi Classi:

* Persona: CreaPersona(), Assumi();
* Persona : Dipendente: AggiuntaDipendente(), Licenzia();
* Persona : Cliente: AggiuntaClienti(), MostraAcquisti(), MostraAuto();
* Auto: MostraInfo();
* Auto: Modello: Preventivo(), Vendita();
* Catalogo: MostraAuto(), AggiungiMacchina();
* Finanze: MostraSoldi(), MostraPreventivi(), AggiornaFinanze();
* Magazzino: AggiuntaPezzi(), MostraPezzi(), MostraDipendenti(), MostraClienti().