

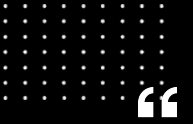


PCTO MSC TECHNOLOGY

Marco Cellini



Che cos'è MSC



La storia del Gruppo MSC [Mediterranean Shipping Company] inizia a Bruxelles nel 1970, quando il capitano Gianluigi Aponte fonda la compagnia con una piccola nave da carico. Da allora l'attività è cresciuta e si è diversificata fino a includere una linea di crociera di grande successo e servizi di traghetto passeggeri. Con sede a Ginevra, il Gruppo rimane di proprietà privata e si concentra sull'attenzione verso i clienti, i dipendenti e l'ambiente.



Divisione passeggeri

Terza compagnia di crociere più grande al mondo



Divisione merci

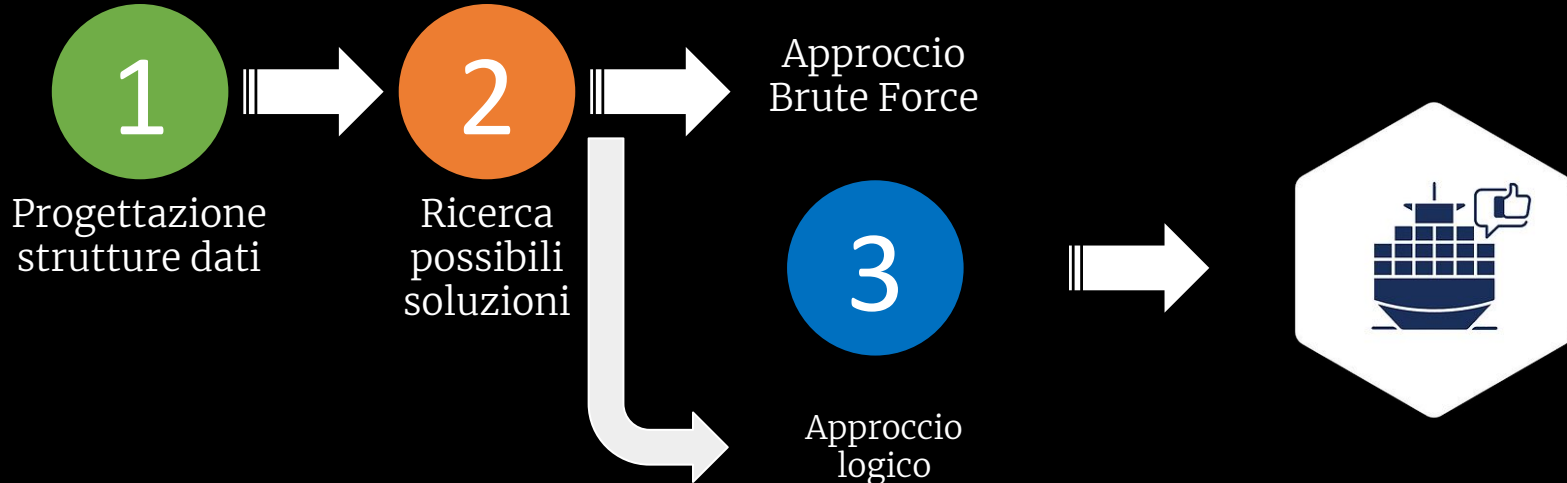
Che opera in 155 paesi e possiede 760 navi e 4 aerei

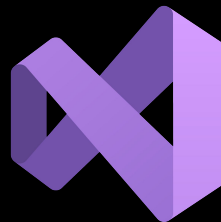
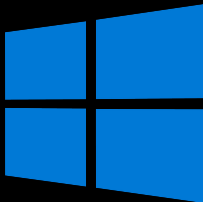
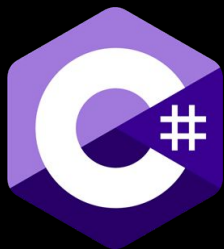


Il progetto ... Stowage Plan

Lo “stowage plan” è il piano sul quale vengono disposti i container su una corrispettiva nave senza andar a destabilizzarne l’assetto e velocizzando i tempi di scarico delle merci.

Ecco i passaggi che abbiamo svolto per portare a termine questo progetto:





Azure DevOps

Linguaggio di programmazione e ambiente di sviluppo



Il linguaggio di programmazione usato per il progetto è stato C# linguaggio OOP agevolato dall'uso del framework .NET 6. Il tutto è stato svolto su sistema operativo Windows 10 e tramite l'editor Visual Studio 2022 e il codice nel corso del progetto è stato mantenuto su una repository di Git hostata da Azure DevOps.

Tutte queste tecnologie dipendono dal mondo Microsoft, infatti MSC Technology ha una collaborazione con Microsoft che gli fornisce licenze e hardware.

Il Codice...

Tutto il codice è Open Source ed è disponibile al seguente link:

- https://github.com/MarcoCellini/MarcoCellini/tree/marco_git/MSK/StowagePlan

