**TERZO SPRINT – PLANNING**

**Stima iniziale della project velocity**: 30

**User stories scelte per questo sprint**:

22) Come utilizzatore della calcolatrice

Voglio modificare una funzione precedentemente creata dall’utente

Per effettuare dei cambiamenti

23) Come utilizzatore della calcolatrice

Dal momento che non ho più bisogno di una funzione

Voglio poterla eliminare

24) Come utilizzatore della calcolatrice

Voglio poter salvare le funzioni definite su un file

Così da poterle recuperare in diverse sessioni di utilizzo

25) Come utilizzatore della calcolatrice

Voglio utilizzare l’operazione “save”

Così da poter salvare una copia dei valori delle 26 variabili in uno stack

26) Come utilizzatore della calcolatrice

Voglio utilizzare l’operazione “restore”

Così da poter recuperare i valori delle 26 variabili rimuovendole dallo stack

27) Come utilizzatore della calcolatrice

Voglio effettuare l’operazione “mod“

Cosicché posso calcolare il modulo di numeri complessi

29) Come utilizzatore della calcolatrice

Voglio effettuare l’operazione “pow”

Cosicché posso effettuare l’elevamento a potenza dei numeri complessi

31) Come utilizzatore della calcolatrice

Voglio effettuare l’operazione “log”

Cosicché posso calcolare il logaritmo naturale di numeri complessi

32) Come utilizzatore della calcolatrice

Voglio effettuare l’operazione “sin”

Cosicché posso calcolare il seno di numeri complessi

33) Come utilizzatore della calcolatrice

Voglio effettuare l’operazione “cos”

Cosicché posso calcolare il seno di numeri complessi

34) Come utilizzatore della calcolatrice

Voglio effettuare l’operazione “tan”

Cosicché posso calcolare la tangente di numeri complessi

35) Come utilizzatore della calcolatrice

Voglio effettuare l’operazione “asin”

Cosicché posso calcolare l’arcoseno di numeri complessi

36) Come utilizzatore della calcolatrice

Voglio effettuare l’operazione “acos”

Cosicché posso calcolare l’arcocoseno di numeri complessi

37) Come utilizzatore della calcolatrice

Voglio effettuare l’operazione “atan”

Cosicché posso calcolare l’arcotangente di numeri complessi

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Carmine Galdo | Francesco Della Corte | Jessica Ferrara | Simone Ferrigno |
| Task assegnati | * Implementazione funzionalità per il salvataggio dello stato delle variabili (US25) * Test funzionalità per il salvataggio dello stato delle variabili (US25) * Integrazione funzionalità per il salvataggio dello stato delle variabili (US25) * Implementazione funzionalità per il calcolo del modulo di un numero complesso(US27) * Test funzionalità per il calcolo del modulo di un numero complesso(US27) * Implementazione funzionalità per il calcolo della potenza di un numero complesso(US29) * Test funzionalità per il calcolo della potenza di un numero complesso(US29) * Implementazione funzionalità per il calcolo del logaritmo naturale di un numero complesso(US31) * Test funzionalità per il calcolo del logaritmo naturale di un numero complesso(US31) | * Implementazione funzionalità per il calcolo dell'arcotangente di un numero complesso (US37) * Test funzionalità per il calcolo dell'arcotangente di un numero complesso (US37) * Implementazione funzionalità per il calcolo dell'arcocoseno di un numero complesso (US36) * Test funzionalità per il calcolo dell'arcocoseno di un numero complesso (US36) * Test funzionalità per il calcolo dell'arcoseno di un numero complesso (US35) * Implementazione funzionalità per il calcolo dell'arcocoseno di un numero complesso (US37) * Implementazione funzionalità per il calcolo della tangente di un numero complesso (US34) * Test funzionalità per il calcolo della tangente di un numero complesso (US34) * Implementazione funzionalità per il calcolo del coseno di un numero complesso (US33) * Test funzionalità per il calcolo del coseno di un numero complesso (US33) | * Implementazione funzionalità per la cancellazione di un’operazione creata dall'utente (US23) * Test funzionalità per la cancellazione di un’operazione creata dall'utente (US23) * Implementazione funzionalità per il recupero dello stato delle variabili (US26) * Integrazione funzionalità per il recupero dello stato delle variabili (US26) * Test funzionalità per il recupero dello stato delle variabili (US26) * Implementazione funzionalità per il calcolo del seno di un numero complesso (US32) * Test funzionalità per il calcolo del seno di un numero complesso (US32) | * Implementazione interfaccia grafica finale (US22) * Test prodotto finale * Implementazione funzionalità per la modifica di un’operazione creata dall'utente (US22) * Test funzionalità per la modifica di un’operazione creata dall'utente (US22) * Implementazione funzionalità per il salvataggio su file delle operazioni definite dall'utente (US24) * Test funzionalità per il salvataggio su file delle operazioni definite dall'utente (US24) * Implementazione funzionalità per caricamento da file delle operazioni definite dall'utente (US24) * Test funzionalità per caricamento da file delle operazioni definite dall'utente (US24) |