Progetto: Coding4Girls

ISTRUZIONI PER TESTARE LA PIATTAFORMA PER I DOCENTI E IL SOFTWARE DI GIOCO

Il presente documento ha l'obiettivo di supportarvi in questa fase indicandovi le principali attività da svolgere sia per la piattaforma dedicata ai docenti (Fase 1) e sia per l'ambiente di gioco dedicato agli studenti (Fase 2).

Vi consigliamo di:

- > leggere l'intera guida. È breve ma potresti avere una visione completa del processo;
- visualizzare il video preparato;
- > seguire le istruzioni passo dopo passo e portare a termine le attività descritte.
- Inizia dalla piattaforma dedicata ai docenti (Fase 1) e successivamente passa alla Fase 2, poichè le due piattaforme sono interconnesse.
- dopo aver testato ogni strumento, compila il questionario indicato alla fine della presente guida.
- nella guida sono specificate le attività basi per comprendere al meglio le funzionalità di entrambe le piattaforme, ma siete liberi di navigarle e di testarle come meglio credete.

FASE 1 - Istruzioni per procedere alla fase di testing della piattaforma dedicata ai docenti:

- 1. Digitare il seguente link https://coding4girls.e-ce.uth.gr/#/login.
- 2. Scegliere la lingua che preferite dal menu in alto a destra.
- 3. Iniziate la procedura di registrazione.

Poiché questa è una piattaforma progettata solo per gli insegnanti, gli studenti non possono accedere. Per questo motivo nel momento della registrazione viene chiesto di inserire il codice che fornisce i diritti "insegnante".

Il codice che va inserito è il seguente: C4G TEACHER

- 4. Fate il login.
- 5. Visualizzate tutti i corsi disponibili nella sezione "Public Courses"/"Corsi Pubblici".
- 6. Scegliete un corso e cliccate due volte per aprirlo.
- 7. Curiosate all'interno del corso scelto, in particolare nelle "impostazioni del corso" e nelle sfide.
- 8. Ritornate nella sezione "Public Courses"/"Corsi Pubblici".
- 9. Cliccate sulla seguente icona per clonare/copiare il corso (per capire meglio le funzionalità del sistema all'interno di un corso già preparato):

10. Visualizzerete la seguente scheda:

1 Titolo del corso: potete cambiarlo	Clone course	
Descriptiones incorrite guadance	Descrizione	
2 poi può essere modificata.	Codice	Date un codice al vostro corso, vi servirà per visualizzarlo nella piattaforma per gli studenti.
Inserite dei tag da modificare in seguito	Tag	3
		Salvate

- 11. Cliccate sulla sezione "Corsi" in alto a sinistra per visualizzare il corso clonato.
- 12. Entrate nel corso clonato, provate a modificare le impostazioni del corso, le sfide esistenti e a crearne una nuova, brainstorming, ecc.

13. Nella sezione "Corsi", potete provare a creare un corso sul modello dei corsi già creati oppure iscrivervi ad un corso inserendo il codice identificativo di un altro corso già preparato da un altro docente in questa sezione:



Per maggiori informazioni sulle funzionalità e sulla metodologia, visualizzare il seguente video:

https://www.youtube.com/watch?v=TR2cCElhoX8&feature=emb_logo

Il video è in inglese ma sono disponibili i sottotitoli in italiano. Per attivare i sottotitoli in un video pubblicato su Youtube, cliccare sul pulsante indicato dalla freccia rossa.



oppure scaricare Teachers' Platform – User Manual dal portale:

https://www.coding4girls.eu/results o2.php

14. Provate ora a sperimentare liberamente!

FASE 2 - Istruzioni per procedere alla fase di testing dell'ambiente di gioco dedicato agli studenti:

1. Scaricare il software da uno di questi link disponibili:

- Windows: https://ctll.e-ce.uth.gr/downloads/c4g/launcher/w64/c4g_win.zip
- Mac: https://ctll.e-ce.uth.gr/downloads/c4g/launcher/m64/c4g_m64.zip
- Linux: https://ctll.e-ce.uth.gr/downloads/c4g/launcher/linux/c4g_linux.tar.gz
 - 2. Seguire le istruzioni date nel seguente video per installare e avviare il software: https://www.youtube.com/watch?v=to6UoJizWVg&feature=emb_logo

Il video è in inglese ma sono disponibili i sottotitoli in italiano. Per attivare i sottotitoli in un video pubblicato su Youtube, cliccare sul pulsante indicato dalla freccia rossa.



oppure scaricare il documento "Students' Game Environment" – User Manual dal portale:

https://www.coding4girls.eu/results_02.php

3. Avviato lo *Students' Game Environment*, potete creare nuove credenziali, come se foste uno studente.



4. Dopo il login, cliccate su "Continua" ed entrate nell'altra stanza attraversando la porta di fronte a voi.



5. E vi ritrovate in questa stanza:



Dal terminale sulla sinistra, è possibile aggiungere il codice del corso che l'insegnate ha attribuito al corso creato nella piattaforma dedicata agli insegnanti.

Il codice è quel valore immesso dal docente, vedi pag.2 della presente guida.





Dal terminale sulla destra, è possibile scegliere un corso se si è iscritti a diversi corsi.

Iscriversi ad un corso, vuol dire che è stato già registrato il relativo codice nel terminale



6. Successivamente potete dirigervi verso lo spazio per iniziare le attività:



7. Per maggiori informazioni sulle funzionalità e sui giochi disponibili, visualizzare il seguente video:

https://www.youtube.com/watch?v=to6UoJizWVg&feature=emb_logo

Il video è in inglese ma sono disponibili i sottotitoli in italiano. Per attivare i sottotitoli in un video pubblicato su Youtube, cliccare sul pulsante indicato dalla freccia rossa.



oppure scaricare il documento "Students' Game Environment" – User Manual dal portale:

https://www.coding4girls.eu/results_02.php

8. Per avere un'idea più completa, si possono utilizzare i **corsi** e gli **scenari** di apprendimento **già preparati**.

I corsi si riferiscono ad un **livello base di coding**. Di seguito, viene riportata una tabella con i **titoli dei corsi** e i **codici** corrispondenti sia nella versione **inglese** che in **italiano**:

N .	Corsi in inglese	Codice	Corsi in italiano	Codice
1	Introduction to Snap! interface	starting	Snap!: introduzione	Primipassi
2	Discover Snap! : move a spite	dispubeng	Scoprire Snap!	Snap!
3	Moving around the stage	monkey	Muoversi sullo "stage"	stage
4	Changing costumes and turning	Dancer	Cambiare il costume e creare rotazioni	ballerina
5	Sounds of the farm	farm	I suoni di una fattoria	fattoria
6	Chameleon's summer vacation	chameleonen g	Vacanze estive di un Camaleonte	camaleonte
7	Helping Prince and Princess to find their animals	finding	Alla ricerca degli animali del Principe e della Principessa!	labirinto
8	Drawing with a chalk	chalk	Disegnare con un gesso	gesso
9	Picking up trash and cleaning the park	cleaning	Raccogliere la spazzatura e pulire il parco	spazzatura
10	Feeding the cats	feeding	Dare da mangiare ai gatti	gatto
11	Guessing the number of cats in a shelter	shelter	Indovinare il numero di gatti in un rifugio	rifugio

9. Compilare il questionario disponibile al seguente link: https://forms.gle/AAzeM1Qjiq92UG6f8

Grazie per la collaborazione!

Magggiori informazioni:

Sito web di progetto <u>https://www.coding4girls.eu/</u> Email di contatto – <u>m.tramonti@eu-track.eu</u>