



DCR Documento

Criteri Rispettati

Just Traditions

Riferimento	2023_DCR_C08
Versione	1.0
Data	12/02/2023
Destinatario	Prof.ssa Filomena Ferrucci
Presentato da	G. Sgambato, L. Sorrentino, M. Spagnuolo, D. Avella, G. Miele
Approvato da	F. Cirillo, G. Brescia



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
16/01/2023	0.1	Prima stesura	GS GM MS
12/02/2023	1.0	Revisione Finale	TUTTI



Team members

Nome	Ruolo	Acronimo	Informazioni di contatto
Gerardo Brescia	Project Manager	GB	g.brescia3@studenti.unisa.it
Franco Cirillo	Project Manager	FC	f.cirillo30@studenti.unisa.it
Domenico Avella	Team Member	DA	d.avella11@studenti.unisa.it
Michele Spagnuolo	Team Member	MS	m.spagnuolo26@studenti.unisa.it
Lorenzo Sorrentino	Team Member	LS	l.sorrentino66@studenti.unisa.it
Giovanni Miele	Team Member	GM	g.miele18@studenti.unisa.it
Giuseppe Sgambato	Team Member	GS	g.sgambato1@studenti.unisa.it



Sommario

Revision History	2
Team members	3
1 Introduzione	4
1.1 Scopo del sistema	4
1.2 Scopo del documento	5
2 Link e riferimenti	5
3 Requisiti Funzionali Implementati	5
4 Criteri di accettazione	6
5 Criteri di premialità	7
6 Vincoli progettuali	10



1 Introduzione

1.1 Scopo del sistema

Il sistema ha come scopo principale di mettere a disposizione dell'azienda Green Apple una piattaforma per valorizzare il turismo responsabile e sostenibile in Italia, favorendo la positiva interazione tra industria del turismo, comunità locali e viaggiatori.

Just Traditions si propone di disegnare un'idea di turismo innovativa, che ponga al centro dell'attenzione la User-Experience, permettendo ad artigiani e clienti di interfacciarsi in maniera semplice, immediata ed efficace.

In particolare, Just Traditions permetterà di prenotare visite guidate presso le attività degli artigiani di tutta Italia, permettendo loro di farsi conoscere in maniera semplice e veloce, favorendone l'autosostentamento economico e dunque la possibilità di portare avanti le proprie tradizioni.

Just Traditions si occuperà di garantire la qualità degli annunci presenti sulla piattaforma, tramite l'approvazione di ciascun annuncio proposto, effettuata minuziosamente dagli amministratori del sistema.

Just Traditions, inoltre, si pone l'obiettivo di essere una piattaforma altamente fruibile. A tale scopo, per agevolare le ricerche degli utenti, sarà possibile restringere la ricerca degli annunci a quelli di una determinata provincia; in modo tale che ogni utente possa conoscere immediatamente le attività della propria zona.

1.2 Scopo del documento

Scopo del presente documento è quello di riassumere i criteri di accettazione e premialità rispettati dal team ed eventuali procedure per verificarli. Oltre ciò, sono riportati anche i vincoli progettuali.

Tali dati fanno riferimento al SOW e ai documenti inseriti nei canali e-learning dell'esame.



2 Link e riferimenti

Di seguito una lista di link utili:

- Repo di GitHub: link: <https://github.com/GerardoBrescia/JustTraditions>
- Sito della documentazione: <https://gerardobrescia.github.io/JustTraditions/>

3 Requisiti Funzionali Implementati

Di seguito una tabella che riassume il numero di requisiti implementati divisi per priorità.

Priorità	Numero totale	Numero implementati
Requisiti a priorità elevata	21	21
Requisiti a priorità media	5	5
Requisiti a priorità bassa	1	0



4 Criteri di accettazione

Di seguito una tabella che elenca tutti i criteri di accettazione richiesti per l'approvazione del progetto.

Criterio	Rispettato	Note
Utilizzo Corretto di GitHub	Si	Per verificare clonare la repository da GitHub e avviare i test col comando di Maven
Utilizzo dell pull-based development	Si	Possibile verificare da GitHub. I Developers creavano i propri branch a partire dal Main. Una volta implementate le linee di codice ,veniva fatta una pull request verso il main ,veniva validata dal PM e poi mergiata. In più le action di gitHub si occupavano di testare il codice.
Test di unità	Si	
Test di sistema	Si	

5 Criteri di premialità



Di seguito una tabella che elenca tutti i criteri di premialità richiesti per l'approvazione del progetto.

Criterio	Rispettato	Note
Uso di sistemi di build, come Maven	Si (Maven)	Per il progetto si è scelto di usare Maven per: <ul style="list-style-type: none">• Fare la build del sistema;• Implementare la CI/CD del progetto;• Usare i plugin come checkstyle e Jacoco.
Uso di continuous integration tramite gitHub action.	Si	Si sono usate le GitHub Action (al posto di Travis) per implementare processi di CI. Le action eseguono in ordine: <ul style="list-style-type: none">• Creazione di un database.• Eseguire il comando package facendo compilare l'eseguibile.• Eseguire i test di unita.
Uso di tool di controllo della qualita(CheckStyle)	Si	Abbiamo utilizzato il tool di CheckStyle configurato con il Google Java Style per automatizzare il processo di controllo del codice java per garantire la qualità del codice.



Adozione di processi di CodeReview	Si	Individualmente i Developers controllavano i codice scritti da altri Developers per poi discuterne in chiamate teams.
Uso di tool avanzati di Testing (come Mockito)	Si	Sono stati utilizzati come tool avanzati di testing:: <ul style="list-style-type: none">• Jacoco per il barch coverage• Junit e Mockito per i test di unità• Selenium per i test di Sistema



6 Vincoli progettuali

Di seguito una tabella che elenca tutti i vincoli progettuali richiesti per l'approvazione del progetto.

Criterio	Rispettato	Note
Rispetto delle scadenze	Si	Tutte le scadenze fissate sono state rispettate.
Budget non superiore a 50*n ore	Si	Maggiori dettagli sui documenti del manager.
Uso di sistema di Versioning	Si	Si è usato GitHub, di cui viene fornito il link alla repository: https://github.com/GerardoBrescia/JustTraditions
Uso di Tool Management	Si	Si è usato Trello sia per la fase di design che per l'assegnazione di compiti. Maggiori dettagli nei documenti del manager.
Uso di Slack per la comunicazione	Si	Si è usato Slack per la comunicazione formale, soprattutto dal PM verso il team.