DOCUMENTO INTERNO



CARBON7TEAM

carbon7team@gmail.com

21 Novembre 2021

Repository github: Carbon7team

Norme Di Progetto

v0.1.0

Redattori	Revisori
Matteo Noro Andrea Polato	Filippo Brugnolaro

Sommario

Documento Interno relativo alle Norme Di Progetto del Carbon7team

Ciclo di vita di un documento, tipologie e gestione

1 Documenti

Ogni documento è successione di date fasi di vita, quali:

1. Pianificazione

Si identificano le necessità del documento, per delinearne il contenuto fondamentale.

2. Redazione

Viene costruito lo scheletro del documento e messo per esteso da un redattore/autore. La prima stesura cerca di coprire tutte le necessità richieste, fornendo un contenuto quanto più completo.

3. Revisione

Il documento previa Redazione, viene revisionato sul lato grammaticale e di contenuto. In caso di errori il documento tornerà alla fase precedente per essere così aggiornato e corretto.

4. Approvazione

Il documento viene assunto come revisionato e pertanto corretto in forma e contenuto; viene dunque pubblicato e reso disponibile.

Ogni documento, esclusi i verbali, è soggetto a versionamento, rappresentato nella forma x.y.z. Il versionamento è definito come segue:

ullet Numero z

Tale numero verrà aggiornato ogni qual volta verrà effettuata una stesura del documento.

• Numero y

Tale numero verrà aggiornato ogni qual volta verrà effettuata una revisione del documento.

• Numero x

Tale numero verrà aggiornato ogni qual volta verrà effettuata un'approvazione del documento.

La versione di ogni documento partirà, pertanto, dalla 0.0.1.

Dopo la revisione z torna a 0 e dopo l'approvazione y e z tornano a 0.

1.1 Gestione dei documenti nelle Repository

L'organizzazione GitHub avrà a disposizione due repository distinte per la gestione dei documenti: una pubblica, accessibile da utenti esterni, e una privata accessibile solo dal Team.

Di seguito vengono riportati nomi e contenuti delle repo sopracitate:

- Docs/... Per documentazione pubblica, solo file .pdf e complementari.
- Docs-Private/... Per documentazione completa di tutti i file sorgenti LATEX, accedibile solo dal Team.

Ogni documento stilato dovrà essere presente nella repository Docs-Private.

Al contrario, soltanto il singolo PDF aggiornato all'ultima versione dovrà essere presente in Docs, sempre rispettando le regole di caricamento e nomeclatura che verranno riportate di seguito.

I redattori, al fine di mantenere la documentazione più aggiornata possibile sulla Repository, devono aver cura di caricare ogni nuova stesura, con annessa versione.

I revisori possono correggere gli errori minori o grammaticali direttamente nel file latex, mentre gli errori più consistenti vengono segnalati nel file latex sottoforma di commento e vengono corretti dal redatore a seguito di discussione con il team.

1.2 Struttura generica cartelle

La cartella contenente i file dei singoli documenti dovrà essere strutturata come segue:

- Nome cartella: <nomeDocumento>
- Contenuto cartella:
 - file main.tex
 - file main.pdf (rinominabile nella repository pubblica)
 - cartella res, cui contenuto è composto da:
 - * cartella con il logo del Team ed eventuali immagini
 - * copertina nella forma: copertina_<nomeDocumento>.tex
 - * file di contenuto nella forma: contenuto_<nomeDocumento>_<infoAggiuntivaOpz>.tex

N.B.: Si tratta di una prassi fondamentale **non** rinominare main.pdf all'interno della repository privata, al fine di evitare la duplicazione futile del file in fase di compilazione.

1.3 Struttura generica documento

In prima pagina si trova sempre la La copertina, che deve avere i seguenti elementi:

- 1. Destinazione del documento: Interno o Esterno
- 2. Logo del Carbon7team
- 3. Info di contatto del Team
- 4. Data ultimo aggiornamento
- 5. Titolo del documento
- 6. Versione attuale (se soggetto a versionamento)
- 7. Elenco degli autori
- 8. Sommario

Unica eccezione alla regola è il documento di Candidatura, dove a seguito del Titolo del documento vi saranno i componenti del gruppo e un sommario.

In seconda pagina, se il documento è soggetto a versionamento, deve essere presente una **tabella** riassuntiva delle operazioni (scrittura, revisione, accettazione) strutturata come segue: autore | operazione svolta | versione | data.

1.3.1 Verbali

I verbali, sia in forma interna che esterna, non sono soggetti al versionamento, in quanto non soggetti a modifiche nel tempo.

Quest'ultimi dovranno comunque rispettare sempre le regole strutturali e di nomeclatura già citate, con la convenzione che il sommario consiste nella lista dei membri presenti e assenti al meeting d'interesse.

Ogni verbale presenta il suo **contenuto** nella forma:

- 1. Ordine del giorno
- 2. Contenuto, con struttura questioni conclusioni
- 3. Considerazioni finali