



Gruppo DigitalCookies — Progetto SWEDesigner

digitalcookies.group@gmail.com

Informazioni sul documento

Redazione	Alberto Rossetti
Verifica	Christian Cabrera
Approvazione	Davide Albertini
Uso	Interno
Distribuzione	Prof. Tullio Vardanega Prof. Riccardo Cardin Gruppo DigitalCookies

Descrizione

Questo documento riassume l'incontro del 10-03-2017 tra i componenti del gruppo DigitalCookies.

1 Informazioni Generali

1.1 Informazioni Incontro

- **Luogo:** Aula 2AB45 di Torre Archimede;
- **Data:** 10-03-2017;
- **Ora:** 09:30 - 12:30;
- **Partecipanti del gruppo:** Carlo Sindico, Alberto Giudice, Alberto Rossetti, Saverio Follador, Alessia Bragnolo, Davide Albertini, Christian Cabrera.

1.2 Argomenti

Gli argomenti vertono principalmente sulla discussione dei casi d'uso, dei relativi requisiti, del diagramma delle *classi_G* e delle *attività_G*.

2 Riassunto Incontro

Durante la riunione il gruppo ha discusso riguardo i casi d'uso relativi al diagramma delle classi e al diagramma delle attività, arrivando a delineare alcune scelte chiave.

Inoltre è stato deciso di implementare un sistema di autenticazione sfruttando le *API_G* di *GitHub_G*, in modo da rendere disponibili dei servizi aggiuntivi di salvataggio e caricamento dei progetti agli utenti.

Nel diagramma delle classi per una miglior chiarezza di presentazione il gruppo ha deciso di implementare un sistema di priorità delle classi, a cui associare un filtro che permetta di visualizzare solo gli elementi più significativi.

A seguito di un precedente incontro con il proponente (*VE_20170223*) il gruppo ha deciso di apportare delle modifiche al diagramma delle attività standard *UML_G*, con l'adozione di una struttura a blocchi. In particolare, alla luce del *Teorema di Böhm-Jacopini*¹, per quanto riguarda i cicli i membri hanno deciso di utilizzare solamente un blocco *While_G*. Per dare invece agli utenti la possibilità di inserire del testo a piacere nel codice il gruppo ha optato per l'inserimento di un blocco speciale, denominato *blocco jolly*.

Come ultimo punto i membri del gruppo hanno concordato i vincoli riguardo le versioni dei *browser_G* supportati dalla *web-app_G*:

- *Chrome_G* versione 50.x o superiore;

¹C. Böhm, e G. Jacopini, Flow Diagrams, Turing Machines and Languages with Only Two Formation Rules (PDF), in Communications of the ACM, vol. 9, n° 5, maggio 1966, pp. 366–371, DOI:10.1145/355592.365646.

- *Firefox_G* versione 48.x o superiore;
- *Safari_G* versione 9.1 o superiore.

2.1 Riepilogo tracciamento decisioni

Codice	Decisione
VI_20170310.1	Implementazione dell'autenticazione con <i>GitHub</i>
VI_20170310.2	Adozione struttura a blocchi nel diagramma delle attività
VI_20170310.3	Implementazione del solo ciclo <i>While</i>
VI_20170310.4	Implementazione di un sistema di priorità nel diagramma delle classi
VI_20170310.5	Implementazione di un filtro in base alla priorità
VI_20170310.6	Implementazione di un <i>blocco jolly</i>
VI_20170310.7	Individuazione dei <i>browser</i> supportati

Tabella 1: Decisioni Riunione Interna 10-03-2017