Relazione TinkleArt

Componenti del gruppo:

* Beatrice Barba
* Marco Amaducci
* Riccardo Pepe

**TinkleArt** è un social network nato al fine di creare una comunità di amanti del fai-da-te attraverso la pubblicazione delle proprie creazioni, è possibile inserire la propria creazione in una macro-categoria. Il primo passo nella progettazione consiste nella prototipazione dell'interfaccia grafica attraverso dei mockup (utilizzando il software Balsamiq), sottoposti poi alla visione di potenziali utenti. Da questi incontri sono emersi vari feedback utili a migliorare l’usabilità e la User Experience in generale. Successivamente alla fase di prototipazione della GUI si è passati alla progettazione del sistema e alla suddivisione del lavoro fra i componenti del gruppo. Particolare attenzione è stata prestata alla sicurezza, implementando una funzione di login con password criptate e prevenzioni a potenziali attacchi al sistema. In fase di registrazione il sito fornisce dei feedback sulla complessità della password. Inoltre è possibile recuperare la propria password attraverso una mail nella propria casella di posta elettronica. Una volta effettuato l’accesso comparirà la home con i feed di post di utenti e categorie seguite ordinate a partire dal post più recente. Ogni utente ha la possibilità di seguire un altro utente oppure una categoria. Un post è caratterizzato da un'immagine, una descrizione, la data di pubblicazione e l’utente che l’ha pubblicato. È possibile lasciare dei feedback sotto ogni post attraverso un commento oppure un like. Nel profilo dell’utente possessore del post, comparirà una notifica per ogni nuovo commento, like lasciato o persona seguita. Ogni utente possiede una pagina profilo comprendente un'immagine, una descrizione ed un elenco dei post pubblicati. Nell’aside della pagina web è presente un elenco delle categorie e delle persone seguite, con la possibilità di smettere di seguire o iniziare a seguire direttamente da un pulsante; i corrispondenti mobile sono raggiungibili attraverso una nuova pagina. È presente una funzionalità di ricerca delle persone, delle categorie e dei post caratterizzati da un determinato hashtag. È presente una pagina informativa sull’utilizzo dei cookie.