Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Trevano |
| Data | 06.02.2019 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho confermato la funzionalità della funzione delle email, e proceduto con la creazione di alcuni step che vengono poi effettuati tramite l’utilizzo di missive.  Il funzionamento delle email è la seguente:  Bean di configurazione:    Classe per l’utilizzo delle email:    È importante sottolineare che MimeMessage proviene dalla libreria javax.mail.internet e non da quello presente in springframework.  Utilizzo effettivo (esempio):      Ho poi riscontrato un problema, ovvero la mancanza di Gmail di interpretare l’html nelle email, ma ho evitato di perderci dietro troppo tempo in quanto non è un problema primario e sono già indietro sulla pianificazione.  Il primo passaggio consiste nell’inviare un’email di avviso a tutti gli admin nel momento in cui un utente conferma la propria email. Chiaramente all’interno della missiva vengono indicati i dati primari dell’utente in questione.  Il secondo passaggio, sebbene non sia ancora implementata la seconda fase del progetto che farà poi scattare questo passaggio, è l’invio dei dati personali che l’utente avrà compilato una volta eseguito l’accesso. Nell’email saranno presenti due semplici versioni, ovvero l’accettazione dei dati oppure una lista dei campi da segnalare come inappropriati. Nel primo caso, l’utente potrà passare alla fase successiva (terza fase del progetto), in caso contrario dovrà sistemare i propri dati in base a quanto specificato nell’email che gli arriverà, e dovrà ripetere il processo. Qualunque sia il caso comunque, nel momento in cui un amministratore effettuerà una delle due scelte tutti gli amministratori riceveranno un’email che gli informerà che il controllo è stato gestito (specificando anche chi lo ha fatto). Non era prettamente nel quaderno dei compiti, ma mi è sembrato un passaggio fondamentale una volta ragionato sul problema. Nel caso vada gestito in modo diverso provvederò dopo averne discusso con il mio responsabile. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| L’unico problema di oggi l’ho riscontrato nell’interpretazione da parte dei vari sistemi di mail (ho provato con Gmail e Outlook. Il primo svuotava solamente l’attributo href, mentre il secondo mi rimuoveva l’intera parte del tag, lasciando comunque ciò che c’era tra l’apertura e la chiusura del tag. Dopo aver cercato un po’, ho avuto la conferma del fatto che non fosse un problema di programmazione: è infatti presente una variabile booleana nell’impostazione della classe, che definisce esattamente l’abilitazione o meno dell’interpretazione della stringa inviata come parte html.  Ho quindi pensato ci fosse qualche regola che non conoscessi riguardo all’utilizzare html nelle missive, ma questo sito <https://support.e2ma.net/Resource_Center/Account_how-to/basic-format-for-your-own-html-emails> mi ha dimostrato che in realtà non era così, e che dovrebbe essere abbastanza intuitivo.  Come ultimo tentativo, ho provato a cercare possibili impostazioni o modi per risolvere questo problema nei due sistemi di mail indicati prima, ma mi son fermato a metà: questo perché se non è un’impostazione base, non posso aspettarmi che gli utenti ce l’abbiano, e quindi anche se riuscissi magari a risolverla per i miei client, lo stesso non varrebbe per gli altri utilizzatori. Ho quindi deciso di accantonare il problema, in modo da evitare la perdita di ulteriore tempo prezioso già perso per questioni salutari. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Oggi avrei dovuto completare le pagine home (sulle quali ancora non ho ancora un piano ben preciso in mente, penso rimarranno basilari) e l’iscrizione al progetto. Sono quindi indietro di 2 giorni rispetto al programma. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Iniziare la struttura e terminare la logica della creazione della pagina per l’iscrizione. |