

Diario di lavoro

| | |
|-------|------------|
| Luogo | Canobbio |
| Data | 10.09.2019 |

Lavori svolti

Durante questa giornata di lavoro ho finito con la stesura dei requisiti. Nelle seconde ore con il docente Raimondi abbiamo risolto il problema del proxy che non faceva pushare su GitHub e ho iniziato a progettare la banca dati.
Per la documentazione ho finito i capitoli 2.2, 2.4 e 2.5.2.

Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Il proxy non ci permetteva di pushare su GitHub quindi il docente Raimondi ha preso gli indirizzi IP di tutti e li ha messi in una whitelist per quello che ho capito. La prossima lezione invece prenderà gli indirizzi MAC di tutti e li sostituirà agli IP

Punto della situazione rispetto alla pianificazione

In anticipo.

Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

Continuare con la progettazione della banca dati.

| ID: REQ-001 | |
|-----------------|--|
| Nome | Creazione applicativo web |
| Priorità | 1 |
| Versione | 1.0 |
| Note | Il progetto vuole creare un sito Web dove poter gestire i parcheggi disponibili della scuola |
| Sotto requisiti | |
| 001 | Le persone potranno ricercare i posteggi disponibili |
| 002 | Le persone potranno riservare i posteggi |
| 003 | Le persone potranno stampare la loro riservazione |

| ID: REQ-002 | |
|-----------------|--|
| Nome | Creazione maschera admin |
| Priorità | 1 |
| Versione | 1.0 |
| Note | Il sito dovrà avere una parte del menù riservata agli amministratori |
| Sotto requisiti | |
| 001 | Gli amministratori potranno inserire i parcheggi disponibili |
| 002 | Gli amministratori potranno gestire le persone registrate al sito |

| ID: REQ-003 | |
|-----------------|---|
| Nome | Funzionalità principali per gli utenti |
| Priorità | 1 |
| Versione | 1.0 |
| Note | Il sito dovrà avere due sezioni principali: Offerta e Ricerca |
| Sotto requisiti | |
| 001 | Nella sezione Offerta l'utente dovrà essere in grado di mettere a disposizione il suo parcheggio. |
| 002 | Nella sezione Offerta le persone potranno inserire le date della disponibilità del loro posto auto (mattina, pomeriggio o tutto il giorno) e in più indicare il loro numero di targa oltre ai loro dati personali di base |
| 003 | Nella sezione "Ricerca" si potranno ricercare i parcheggi a disposizione inserendo come parametro il giorno preciso o anche un periodo, p.es. dal 2.12.2019 al 5.12.2019 |
| 004 | Sulla lista dei risultati, fornita dalla ricerca, si potranno ordinare e filtrare i dati |

| ID: REQ-004 | |
|-----------------|--|
| Nome | Creazione maschera di login |
| Priorità | 1 |
| Versione | 1.0 |
| Note | Le persone dovranno registrarsi al sito ed inserire i propri dati principali per poter riservare il posto auto |
| Sotto requisiti | |
| 001 | I campi minimi da compilare saranno: nome, cognome, email e un recapito telefonico |
| 002 | L'applicativo dovrà prevedere un meccanismo di conferma della registrazione per l'identificazione della persona, p.es. l'invio di un link all'indirizzo di posta elettronica della persona, impostato in fase di registrazione |

| ID: REQ-005 | |
|-----------------|--|
| Nome | Specifiche per la riservazione |
| Priorità | 1 |
| Versione | 1.0 |
| Note | Di seguito le specifiche da seguire per la riservazione di un posteggio |
| Sotto requisiti | |
| 001 | Il costo del posto auto è di 10 CHF al giorno da conteggiare e fatturare mensilmente (mezza giornata sono 5 CHF) |
| 002 | Al fronte di una riservazione, le persone riceveranno una conferma tramite email |
| 003 | Prevedere un meccanismo di concorrenzialità per evitare che una persona in procinto di riservare il parcheggio, si veda portar la sua riservazione da un'altra persona |

| ID: REQ-006 | |
|-----------------|--|
| Nome | Gestione stampe |
| Priorità | 1 |
| Versione | 1.0 |
| Note | Di seguito le specifiche da seguire per la gestione delle stampe |
| Sotto requisiti | |
| 001 | Gli amministratori potranno stampare la situazione dei parcheggi per un determinato periodo (a disposizione, riservati) |
| 002 | Gli amministratori potranno stampare la fattura per una persona singola o per tutte le persone, scegliendo un periodo da loro impostato, generalmente una stampa mensile. Il saldo della fattura è di 30 giorni netto |
| 003 | Le persone che avranno riservato il parcheggio potranno stampare la loro riservazione |
| 004 | Gli amministratori potranno stampare i richiami per le persone che non hanno ancora saldato la loro riservazione. A metà di ogni mese, giorno feriale, verranno stampati i richiami delle fatture. Prevedere un meccanismo automatico con notifica all'utente prima della stampa |

| ID: REQ-007 | |
|-----------------|--|
| Nome | Gestione fatturazione |
| Priorità | 1 |
| Versione | 1.0 |
| Note | Di seguito le specifiche da seguire per la gestione delle fatturazioni |
| Sotto requisiti | |
| 001 | Se dopo il primo e unico richiamo la persona non avesse ancora saldato la fattura, la persona sarà "bloccata" e non avrà più la possibilità di riservare i parcheggi sino al saldo della fattura. In questo caso la persona interessata sarà avvisata via email del suo blocco e del richiamo non ancora saldato |

| ID: REQ-008 | |
|-----------------|---|
| Nome | Convalida dati |
| Priorità | 1 |
| Versione | 1.0 |
| Note | L'applicativo avrà una convalida dei dati |
| Sotto requisiti | |
| 001 | La convalida dei dati immessi è una funzionalità dell'applicativo, p.es. l'email e il numero di telefono devono avere un formato corretto |

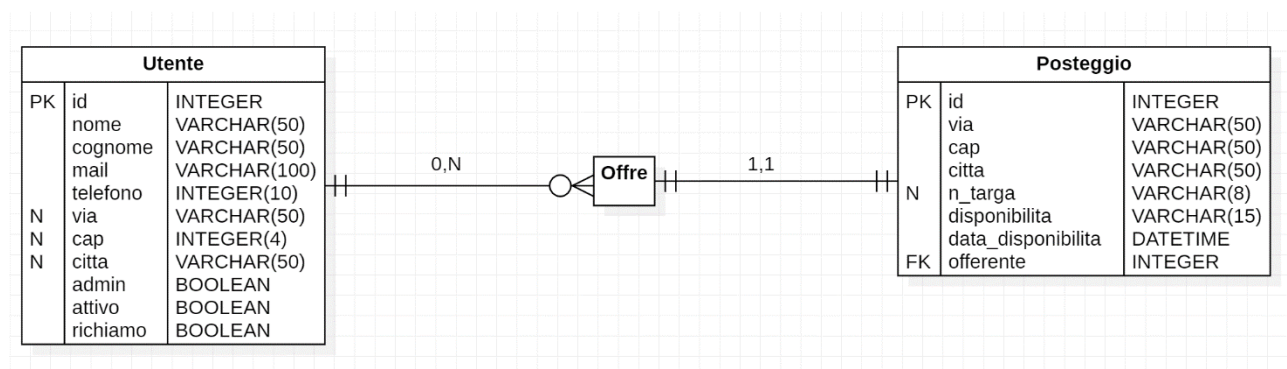


Figura 1 Design database