|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SRS** | **SAS** | **Descriptions** | **Note** |
| SRS\_01 | 01,02,03,  04,05,07 | Il sistema deve consentire all’utente di aggiungere un nuovo orario nello storage dell’applicazione. |  |
| SRS\_02.1 | 06 | Il sistema deve consentire all’utente di settare un’orario come attivo sul sistema. |  |
| SRS\_02.2 | 06 | Il sistema deve consentire all’utente di visualizzare i file orario salvati nello storage dell’applicazione. | Da file pdf a json |
| SRS\_02.3 | 06 | Il sistema deve consentire all’utente di personalizzare un file orario. |  |
| SRS\_02.4 | 06 | Il sistema deve consentire all’utente di eliminare un file orario. |  |
| SRS\_02.5 | 06 | Il sistema deve consentire all’utente di rinominare un file orario. |  |
| SRS\_06 | 09,15 | Il sistema deve consentire all’utente di attivare e disattivare le notifiche su smartwatch. |  |
| SRS\_07 | 10,11,12 | Il sistema deve consentire all’utente la modifica della lingua usata dall’applicazione. |  |
| SRS\_08 |  | Il sistema deve consentire all’utente l’importazione dei file orario. | In formato json |
| SRS\_09 | 06 | Il sistema deve consentire all’utente la condivisione dell’orario. |  |
| SRS\_10 | 16,15 | Il sistema deve consentire all’utente di selezionare i minuti di anticipo con cui ricevere le notifiche su smartwatch. |  |
| SRS 11 | 17,15,18,  19,20,21 | Il sistema deve consentire all’utente di ricevere su smartwatch le informazioni della lezione successiva. |  |
| SRS\_12 | 22 | Il sistema deve consentire all’utente di visualizzare le informazioni della lezione corrente. | Nome, cognome, mail, ufficio, orario ricevimento |
| SRS\_13 | 23,24,25 | Il sistema deve consentire all’utente di visualizzare le info del docente della lezione corrente. | con cadenza data dal timer |
| SRS\_14 | 23,24 | Il sistema deve consentire all’utente di contattare il docente. |  |
| SRS\_15 | 26,27 | Il sistema deve consentire all’utente di visualizzare le info dell’aula della lezione corrente |  |
| SRS 16 | 28,29,30 | Il sistema deve consentire all’utente di segnare la sua presenza a una lezione. |  |
| SRS 17 | 31 | Il sistema deve consentire all’utente di visualizzare le info relative al registro presenza. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAS** | **Descriptions** | **Note** |
| SAS\_01 | Il sistema, tramite apposita interfaccia su smartphone, deve consentire la scelta del corso di laurea e dell’anno accademico dell’orario che l’utente intende scaricare. |  |
| SAS\_02 | Il sistema, tramite smartphone, deve scaricare l’orario selezionato dall’utente dal sito “www.poliba.it”. |  |
| SAS\_03 | Il sistema, tramite smartphone, deve salvare il file orario nello storage dell’applicazione. |  |
| SAS\_04 | Il sistema, tramite smartphone, deve gestire lo storage dell’applicazione. |  |
| SAS\_05 | Il sistema, tramite smartphone, deve mantenere aggiornati gli orari selezionati dall’utente, se questi non sono stati personalizzati. |  |
| SAS\_06 | Il sistema, tramite interfaccia grafica su smartphone, deve fornire all’utente una lista di orari salvati. Ogni file in suddetta lista è interagibile tramite tap e menu fornendo opzioni di visualizzazione, modifica, eliminazione, condivisone, rinominazione e settaggio come orario attivo sul sistema. |  |
| SAS\_07 | Il sistema, deve impostare un orario come attivo sul sistema, se esso è l’unico orario salvato. |  |
| SAS\_09 | Il sistema tramite apposito bottone su smartphone consente di abilitare o disabilitare la ricezione di notifiche su smartwatch. L’impostazione è abilitata di default. |  |
| SAS\_10 | Il sistema utilizza di default la lingua italiana. |  |
| SAS\_11 | Il sistema, tramite interfaccia grafica su smartphone, fornisce una lista per la selezione della lingua italiana inglese, francese e spagnola. |  |
| SAS\_12 | Il sistema modifica il testo visualizzato nei menù di smartphone e smartwatch nella lingua selezionata dall’utente. |  |
| SAS-X1 |  |  |
| SAS-14 | Il sistema, tramite smartphone, deve verificare se vi è connettività internet. |  |
| SAS\_15 | Il sistema tramite smartwatch deve gestire le notifiche. |  |
| SAS\_16 | Il sistema tramite apposito bottone su smartphone, consente di inserire un anticipo personalizzato. |  |
| SAS\_17 | Il sistema, deve fornire tramite apposita interfaccia su smartwatch, un bottone che consente all’utente di ricevere una notifica con le informazioni sulla lezione successiva. |  |
| SAS\_18 | Il sistema, tramite smartwatch, riceve da smartphone le informazioni relative alla lezione successiva. |  |
| SAS\_19 | Il sistema, tramite smartwatch, riceve una notifica con le info sulla prossima lezione, in base all’anticipo fissato dall’utente. |  |
| SAS\_20 | Il sistema stabilisce un canale di comunicazione bidirezionale tra smartphone e smartwatch, attraverso connettività bluetooth. |  |
| SAS\_21 | Il sistema deve gestire i messaggi di errore e inviare notifiche all’utente. |  |
| SAS 22 | Il sistema, tramite smartwatch, deve aggiornare l’interfaccia grafica principale dello smartwatch con le informazioni relative alla lezione corrente. |  |
| SAS 23 | Il sistema, tramite interfaccia grafica su smartwatch, fornisce un’icona con l’immagine di un determinato docente. Tramite click dell’utente, il sistema mostra le informazioni relative e un apposito button per contattare il docente. |  |
| SAS 24 | Il sistema, tramite smartphone, apre Gmail per contattare il docente selezionato dall’utente. |  |
| SAS 25 | Il sistema, tramite smartphone, scarica e salva le info relative a ciascun docente. |  |
| SAS 26 | Il sistema, tramite smartphone, gestisce le informazioni relative a ciascuna aula del politecnico. |  |
| SAS 27 | Il sistema, tramite interfaccia grafica su smartwatch, fornisce un’icona che tramite click dell’utente, consente di visualizzare, tramite un’immagine la posizione dell’aula della lezione corrente. |  |
| SAS 28 | Il sistema, tramite interfaccia grafica su smartwatch, fornisce un pulsante per la registrazione della presenza alla lezione corrente. |  |
| SAS 29 | Il sistema, tramite smartphone aggiorna il registro delle presenze e i relativi grafici. |  |
| SAS 30 | Il sistema, tramite smartphone, gestisce un registro delle presenze dell’utente, relativo all’intero semestre e a un determinato file orario. |  |
| SAS 31 | Il sistema, tramite interfaccia grafica su smartphone, fornisce un botton che dopo il click dell’utente consente di visualizzare le info relative al registro presenze. |  |