SP : Smartphone  
SW: Smartwatch

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SRS** | **Descriptions** | **Note** |
| SRS\_001 | il sistema deve stabilire un canale di comunicazione tra SP e SW |  |
|  | il sistema tramite SP deve mantenere aggiornato l’orario |  |
|  | il sistema tramite SP deve effettuare il parsing dell’orario | Da file pdf a json |
|  | Il sistema tramite SP deve scaricare l’orario dal sito internet ufficiale |  |
|  | Il sistema tramite SP deve permettere la personalizzazione dell’orario |  |
|  | Il sistema tramite SP deve permettere la modifica dell’anticipo di notifica |  |
|  | Il sistema tramite SP deve permettere la modifica della lingua usata dall’applicazione |  |
|  | Il sistema tramite SP deve permettere l’esportazione/importazione dei file orario | In formato json |
|  | Il sistema tramite SP deve permettere l’abilitazione/disabilitazione delle notifiche |  |
|  | Il sistema tramite SP deve permettere la condivisione dell’orario |  |
|  | Il sistema tramite SP deve sincronizzarsi con un servizio esterno di storage online |  |
|  | Il sistema tramite SP deve effettuare il parsing delle informazioni dei docenti | Nome, cognome, mail, ufficio, orario ricevimento |
|  | Il sistema tramite SW deve richiedere le info della prossima lezione ad SP | con cadenza data dal timer |
|  | Il sistema deve gestire il registro delle presenze |  |
|  | Il sistema deve consentire di contattare i docenti |  |
|  | Il sistema deve riconoscere e gestire messaggi di errore |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAS** | **Descriptions** | **Note** |
|  | Il sistema deve aggiornare l’orario alle 7 AM o quando è possibile stabilire una connessione Internet al sito |  |
|  | il sistema tramite SP deve avere connettività Internet |  |
|  | Il canale di comunicazione tra SP e SW funziona tramite connettività Bluetooth |  |
|  | Il canale di comunicazione è bidirezionale |  |
| SAS2\_010 | L’utente tramite SP deve specificare il corso di laurea |  |
| SAS2\_020 | L’utente tramite SP può personalizzare l’orario | Dopo averlo scaricato |
|  | L’utente tramite SP può esportare/importare l’orario | In formato json |
|  | Il sistema imposta come predefinito l’orario dell’anno e del corso di laurea specificato dall’utente | Dopo averlo scaricato |
|  | L’utente tramite SP può specificare l’anticipo con cui ricevere la notifica su smartwatch |  |
|  | Il sistema ha un anticipo predefinito con cui ricevere la notifica su SW |  |
|  | L’utente tramite SP specifica se vuole ricevere notifiche su SW |  |
|  | Il sistema ha come impostazione predefinita la notifica su SW |  |
|  | L’utente tramite SW può contattare i docenti |  |
|  | L’utente tramite SW può ottenere informazioni sui docenti |  |
|  | L’utente tramite SW registra la propria presenza alla lezione successiva |  |
|  | L’utente tramite SW può ricevere informazioni sulla prossima lezione | Aula, docente, materia, orainizio, orafine |
|  | L’utente tramite SW può richiedere informazioni sulla posizione dell’aula della lezione successiva |  |
|  | L’utente tramite SP può modificare l’anticipo della notifica |  |
|  | L’utente tramite SP può selezionare la lingua |  |
|  | L’utente tramite SP può condividere il proprio orario usando la condivisione android |  |
|  | L’utente tramite SP può visualizzare una rappresentazione grafica delle proprie presenze |  |