SP : Smartphone  
SW: Smartwatch

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SRS** | **SAS** | **Descriptions** | **Note** |
| SRS\_01 | SAS\_03 | il sistema deve stabilire un canale di comunicazione tra SP e SW |  |
| SRS\_02 | SAS\_01 | il sistema tramite SP deve mantenere aggiornato l’orario |  |
| SRS\_03 |  | il sistema tramite SP deve effettuare il parsing dell’orario | Da file pdf a json |
| SRS\_04 | SAS\_02 | Il sistema tramite SP deve scaricare l’orario dal sito internet ufficiale |  |
| SRS\_05 | SAS\_06 | Il sistema tramite SP deve permettere la personalizzazione dell’orario |  |
| SRS\_06 | SAS\_09 | Il sistema tramite SP deve permettere la modifica dell’anticipo di notifica |  |
| SRS\_07 | SAS\_19 | Il sistema tramite SP deve permettere la modifica della lingua usata dall’applicazione |  |
| SRS\_08 | SAS\_07 | Il sistema tramite SP deve permettere l’esportazione/importazione dei file orario | In formato json |
| SRS\_09 | SAS\_11 | Il sistema tramite SP deve permettere l’abilitazione/disabilitazione delle notifiche |  |
| SRS\_10 | SAS\_20 | Il sistema tramite SP deve permettere la condivisione dell’orario |  |
| SRS\_11 | SAS\_02 | Il sistema tramite SP deve sincronizzarsi con un servizio esterno di storage online |  |
| SRS\_12 | SAS\_02 | Il sistema tramite SP deve effettuare il parsing delle informazioni dei docenti | Nome, cognome, mail, ufficio, orario ricevimento |
| SRS\_13 | SAS\_16 | Il sistema tramite SW deve richiedere le info della prossima lezione a SP | con cadenza data dal timer |
| SRS\_14 | SAS\_15 | Il sistema deve gestire il registro delle presenze |  |
| SRS\_15 | SAS\_02 | Il sistema deve consentire di contattare i docenti |  |
| SRS\_16 | SAS\_04 | Il sistema deve riconoscere e gestire messaggi di errore |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAS** | **Descriptions** | **Note** |
| SAS\_01 | Il sistema deve aggiornare l’orario alle 7 AM o quando è possibile stabilire una connessione Internet al sito |  |
| SAS\_02 | il sistema tramite SP deve avere connettività Internet |  |
| SAS\_03 | Il canale di comunicazione tra SP e SW funziona tramite connettività Bluetooth |  |
| SAS\_04 | Il canale di comunicazione è bidirezionale |  |
| SAS\_05 | L’utente tramite SP deve specificare il corso di laurea |  |
| SAS\_06 | L’utente tramite SP può personalizzare l’orario | Dopo averlo scaricato |
| SAS\_07 | L’utente tramite SP può esportare/importare l’orario | In formato json |
| SAS\_08 | Il sistema imposta come predefinito l’orario dell’anno e del corso di laurea specificato dall’utente | Dopo averlo scaricato |
| SAS\_09 | L’utente tramite SP può specificare l’anticipo con cui ricevere la notifica su smartwatch |  |
| SAS\_10 | Il sistema ha un anticipo predefinito con cui ricevere la notifica su SW |  |
| SAS\_11 | L’utente tramite SP specifica se vuole ricevere notifiche su SW |  |
| SAS\_12 | Il sistema ha come impostazione predefinita la notifica su SW |  |
| SAS\_13 | L’utente tramite SW può contattare i docenti |  |
| SAS\_14 | L’utente tramite SW può ottenere informazioni sui docenti |  |
| SAS\_15 | L’utente tramite SW registra la propria presenza alla lezione successiva |  |
| SAS\_16 | L’utente tramite SW può ricevere informazioni sulla prossima lezione | Aula, docente, materia, orainizio, orafine |
| SAS\_17 | L’utente tramite SW può richiedere informazioni sulla posizione dell’aula della lezione successiva |  |
| SAS\_18 | L’utente tramite SP può modificare l’anticipo della notifica |  |
| SAS\_19 | L’utente tramite SP può selezionare la lingua |  |
| SAS\_20 | L’utente tramite SP può condividere il proprio orario usando la condivisione android |  |
| SAS\_21 | L’utente tramite SP può visualizzare una rappresentazione grafica delle proprie presenze |  |
| SAS\_22 | L’utente tramite SW può visualizzare informazioni sulla lezione corrente |  |