|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SRS** | **Descriptions** | **Note** |
| SRS\_001 | il sistema deve stabilire un canale di comunicazione tra SP e SW |  |
|  | il sistema,tramite SP, deve tenere sempre aggiornato l’orario |  |
|  | il sistema ,tramite SP deve effettuare il parsing dell’orario | in formato json (non richiede l’intero file) |
|  | Il sistema tramite SP deve scaricare l’orario |  |
|  | Il sistema,tramite SP, deve poter permettere la personalizzazione dell’orario |  |
|  | Il sistema,tramite SP, deve permettere la modifica dell’anticipo di notifica |  |
|  | Il sistema tramite SP deve permettere l’esportazione/importazione dei files orario |  |
|  | Il sistema tramite SP deve consentire l’abilitazione/disabilitazione delle notifiche |  |
|  | Il sistema tramite SP deve permettere la condivisione dell’orario |  |
|  | Il sistema tramite SP deve sincronizzarsi col cloud |  |
|  | Il sistema tramite SP deve effettuare il parsing delle info docenti(nome,cognome,mail) |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | Il sistema tramite SW deve richiedere le info della prossima lezione(con cadenza data dal timer) |  |
|  | Il sistema deve gestire il registro delle presenze |  |
|  | Il sistema deve consentire di contattare i docenti |  |
|  | Il sistema tramite SW deve richiedere le info dei docenti |  |
|  |  |  |

**Sistema2=Smartphone**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SRS2** | **Descriptions** | **Note** |
| SRS2 | il sistema deve poter caricare un file “orario” | json |
|  | il sistema deve poter modificare il file “orario” | con un’interfaccia grafica |
|  | il sistema deve collegarsi al sistema1 |  |
| SRS | il sistema deve conoscere l’attuale data settimanale |  |
| SRS | il sistema deve conoscere l’ora attuale |  |
|  | il sistema deve aggiornare periodicamente l’orario | SRS2\_020 |
|  | il sistema deve fare il parsing del file pdf “orario” del corso specificato | pdf->json  SRS2\_010 |
|  | il sistema deve salvare il file”orario” in formato json |  |
|  | il sistema deve confrontare periodicamente orario e data attuali con quelli della prossima lezione |  |
|  | il sistema deve scaricare l’orario dal sito ufficiale | SRS2\_010 |
|  | il sistema deve comunicare nome, orario, aula, docente della lezione successiva al sistema1 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAS2** | **Descriptions** | **Note** |
|  | il sistema deve essere eseguito su smartphone |  |
|  | il sistema deve avere connettività Internet |  |
|  | il sistema deve avere connettività Bluetooth |  |
| SRS2\_010 | l’utente deve specificare l’indirizzo di laurea per cui scaricare l’orario |  |
| SRS2\_020 | la periodicità deve essere scelta dall’utente |  |
|  | L’utente può personalizzare l’orario |  |
|  | Il sistema imposta come predefinito l’orario dell’anno specificato dall’utente |  |
|  | L’utente deve specificare l’anticipo con cui arriva la notifica sul sistema1 |  |
|  | Il sistema ha un anticipo predefinito con cui arriva la notifica sul sistema1 |  |
|  | L’utente specifica se vuole ricevere notifiche sul sistema1 o meno |  |
|  | Il sistema ha come impostazione predefinita la notifica tramite sistema1 |  |