# Deliverable 2

User stories e mockup del prototipo

Obiettivi del deliverable:

1. Individuare e definire le user story attinenti allo sviluppo dell’applicazione “Smart Care”
2. Realizzßare un mockup del prototipo (UI).

Software utilizzati:

*Figma* per il mockup.

***User story***

Le user story sono degli item per individuare, in maniera ottimale, tutte le parti dell’applicazione che poi andranno implementate all’interno del progetto. Le user story hanno una descrizione, acceptance criteria, effort e priorità.

Product backlog dell’applicazione

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nome | Descrizione | Acceptance Criteria | Effort (**da 1 a 10**) | Priorità  (**basso, medio, alto**) |
|  | Implementare Login | **Come** utente **Voglio poter** loggarmi **Affinché** possa usare l’applicazione | -L’utente inserisce mail e password  -Il sistema verifica le credenziali  -Se c’è un errore a schermo compare un messaggio, in caso di successo si va alla schermata Home | Davide: 2/10  Andrea: 4/10  Francesco: 1/10 | Alto |
|  | Prenotare visite/esami | **Come** paziente **Voglio poter** prenotare una visita **Affinché** possa visitarmi | -Il paziente sceglie la prenotazione da effettuare  -Il sistema mostra le disponibilità  -Il paziente riceve conferma | 5/10 Concordo | Alto |
|  | Visualizza lo storico delle prenotazioni | **Come** paziente **Voglio poter** consultare il mio storico **Affinché** vedere le visite passate | -Il paziente può accedere alla lista delle proprie prenotazioni  -Il sistema mostra l’elenco delle prenotazioni in base a ora e data | Andrea: 2/10  Davide: 4/10  Francesco: 2/10 | Medio |
|  | Riceve notifiche di promemoria | **Come** paziente **Voglio poter** ricevere notifiche di promemoria **Affinché** mi venga notificata l’imminenza di una visita | -Il sistema notifica l’imminenza di una visita al paziente | 5/10  Francesco:2/10 (si utilizzano le api di firebase) | Medio |
|  | Gestione disponibilità e appuntamenti | **Come** personale tecnico **Voglio poter** gestire gli appuntamenti e disponibilità **Affinché** possa ottimizzare al meglio i tempi delle visite | -Il personale tecnico può modificare le disponibilità  -Il sistema aggiorna in tempo reale gli appuntamenti liberi | 7/10  Francesco: concordo con voi, questa gestione deve essere efficiente e alla mano, ci si deve pensare bene | Alto!! |
|  | Consulta agenda prenotazioni | **Come** medico **Voglio poter** consultare l’agenda delle prenotazioni  **Affinché** rimanga aggiornato sulla mia giornata lavorativa | -Il medico può visualizzare l’agenda con gli appuntamenti  -Il sistema mostra le informazioni dei vari appuntamenti | Andrea: 2/10  Davide: 3/10  Francesco 5/10 | Davide: medio  Andrea: medio-alto  Francesco: alto |
|  | Consultare cartelle cliniche dei pazienti | **Come** medico **Voglio poter** consultare le cartelle cliniche dei pazienti  **Affinché** possa fare un’anamnesi preliminare | -Il medico può consultare le cartelle cliniche dei pazienti  -Il sistema protegge i dati in modo sicuro  -Il sistema cataloga le cartelle cliniche in base al paziente | Andrea: 4/10  Davide: 7/10  Francesco:4/10 alla fine salviamo degli oggetti nel db e li recuperiamo, non troppo complicato | Alto |
|  | Visualizzare prestazione | **Come** infermiere **Voglio poter** visualizzare le prestazioni assegnatomi  **Affinché** possa preparare il materiale necessario | -L’infermiere può visualizzare una lista di prestazioni assegnatagli  -Il sistema mostra le informazioni delle varie prestazioni | Davide: 4/10  Andrea: 2/10  Francesco: 2/10 | Davide: medio  Andrea: medio-alto Francesco: alto |

MOCKUP dell’interfaccia utente (UI)

1. Implementare login

* Schermate necessarie: schermata Login dove è possibile inserire email e password per fare login o dove è possibile premere il pulsante Registrati per registrarsi, schermata Registrazione dove è possibile registrarsi
* Widget Flutter della schermata “Login”: 2 TextField (email e password), 2 ElevatedButton (Login e Registrati)
* Widget Flutter della schermata “Registrazione”: 8 TextField (Nome, cognome, data di nascita, città di nascita, email, password, numero di telefono, codice professionale), 1 ElevatedButton (Registrati), 1 Checkboxes