



Progetto Centri Vaccinali

User manual Portale Cittadini

Prepared for

Laboratorio Interdisciplinare B

Prepared by

Cavallini Francesco

De Nicola Angelo Cristian

Agosto 26, 2022

Sommario

| | |
|---|----|
| 1. INTRODUZIONE..... | 3 |
| 1.1 Funzionamento generale dell'applicazione | 3 |
| 1.2 Troubleshooting | 3 |
| 2. AVVIARE L'APPLICAZIONE..... | 4 |
| 2.1 Requisiti minimi | 4 |
| 2.2 Avvio dell'applicazione | 4 |
| 3. SCHERMATE DELL'APPLICAZIONE..... | 5 |
| 3.1 SCHERMATA HOME | 5 |
| A – Barra di ricerca: | 5 |
| B – Tabella di visualizzazione: | 5 |
| C – Opzioni aggiuntive: | 6 |
| D – Filtri di ricerca: | 6 |
| E – Indice contagio: | 6 |
| F – Raccomandazioni generali: | 6 |
| 3.2 SCHERMATA CENTRI VACCINALI | 7 |
| A – Tasti per login e registrazione: | 7 |
| B – Informazioni centro vaccinale: | 7 |
| C – Tabella di visualizzazione: | 7 |
| D – Grafici di visualizzazione: | 8 |
| 3.3 SCHERMATA DI LOGIN | 9 |
| 3.4 SCHERMATA DI REGISTRAZIONE | 10 |
| 3.5 SCHERMATA EVENTO AVVERSO | 11 |
| 4. CHIUSURA DEL PROGRAMMA | 12 |

1. INTRODUZIONE

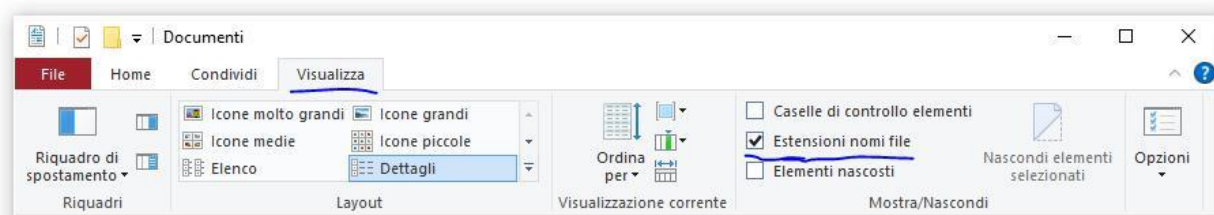
L'applicazione "Portale Cittadini" è una delle due parti che formano il sistema per la gestione dei centri vaccinali addetti alle vaccinazioni contro il "SARS-COVID 19" e della supervisione di cittadini vaccinati con i rispettivi eventi avversi. Più nello specifico quest'applicazione si occupa di fornire agli utenti tutte le informazioni relative ai centri vaccinali e, una volta registrati presso il centro nel quale si è svolta la vaccinazione, si dà la possibilità di registrare sintomi o eventi avversi nati in seguito alla somministrazione del vaccino.

1.1 Funzionamento generale dell'applicazione

L'applicazione permette di visionare tutti i centri vaccinali e gli eventuali eventi avversi sottoscritti dagli utenti anche senza aver effettuato alcun login o registrazione. L'applicazione permette la registrazione ad un centro vaccinale solo qualora sia stato effettivamente già effettuato il vaccino per quel centro. I dati dell'utente verranno inseriti nel sistema al momento della vaccinazione da un operatore vaccinale tramite l'apposita applicazione. Solo allora l'utente potrà accedere al medesimo centro vaccinale dalla home e potrà prima di tutto registrarsi (e creare quindi una coppia di password e credenziali). Fatto questo sarà possibile effettuare il login ed inserire il proprio evento avverso all'interno del sistema.

1.2 Troubleshooting

Se l'applicazione non si avvia dopo aver cliccato sul file .jar consigliamo di riprovare usando il file .bat contraddistinto dalla dicitura "startPortaleOperatori.bat". 1.2 Se non si riescono a vedere le estensioni dei file su Windows è possibile abilitarle andando nella tendina "View" o "Vista" e mettendo la spunta su "File name extensions" o "Estensione nome file".



2. AVVIARE L'APPLICAZIONE

Di seguito è elencato come utilizzare l'applicazione, prima di procedere si consiglia all'utente di leggere i requisiti minimi

2.1 Requisiti minimi

| / | Requisiti minimi | Requisiti consigliati |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Architettura | 32 bit | 64 bit |
| Processore (CPU) | X86 da 1Ghz | X64 |
| Scheda video | DirectX 9 con driver WDDM | DirectX 9 con driver WDDM |
| Spazio libero sul disco | 100Mb | 100mb |

L'applicazione richiede Java SDK 15 o superiore per funzionare correttamente.

[\[clicca qui per essere reindirizzato al sito Oracle\]](#)

L'applicazione supporta i seguenti sistemi operati:

- Windows 7,8,10,11
- Linux / Debian
- MAC OSX

2.2 Avvio dell'applicazione

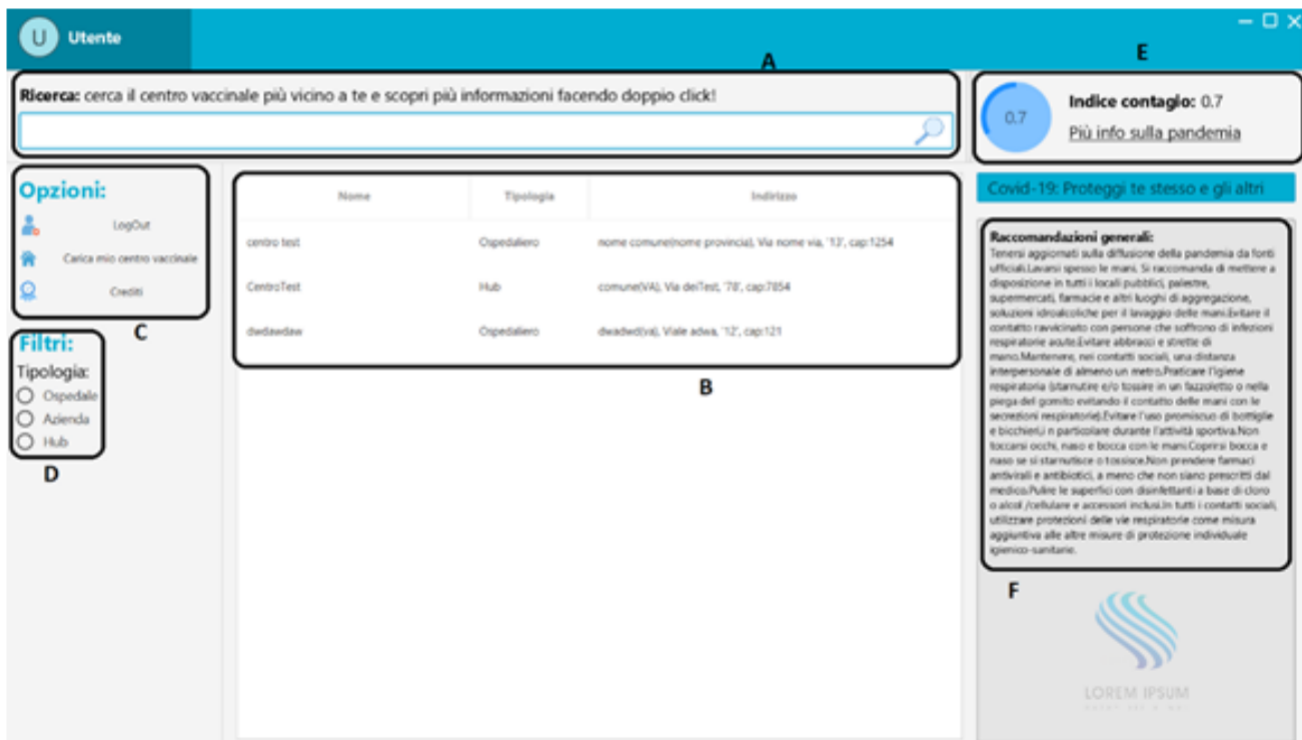
L'applicazione può essere avviata facendo doppio click sul file .jar contraddistinto dalla tipica immagine della tazzina di Java.

È consigliato però avviare l'applicazione tramite l'apposito file .bat contraddistinto dalla tipica immagine della console (su windows presenta due ingranaggi), in quanto è possibile che dal .jar non si avvii il programma.

NOTA: l'applicazione per funzionare correttamente ha bisogno dell'avvio sia del client che del server (avviando in ordine, prima il server e poi il client successivamente).

3. SCHERMATE DELL'APPLICAZIONE

3.1 SCHERMATA HOME



A – Barra di ricerca:

Questo strumento permette all'utente di effettuare una ricerca nel database associato al sistema, per navigare e trovare il centro vaccinale che sta ricercando. In seguito all'inserimento o cancellazione di un carattere la lista di centri vaccinali (presente al punto [\[B - Tabella di visualizzazione\]](#)) verrà aggiornata dinamicamente, ovvero i filtri di navigazione che vedremo successivamente.

NOTA: l'inserimento nella barra di ricerca è CASE SENSITIVE, è dunque necessario rispettare maiuscole e minuscole del nome che si vuole ricercare.

B – Tabella di visualizzazione:

La tabella contenuta nella scheda corrispondente consente la **visualizzazione dei centri vaccinali** registrati tramite l'altra applicazione, lavorando parallelamente. Tramite questa scheda, l'utente può conoscere vari dettagli riguardanti i vari centri vaccinali, come per esempio: il tipo di centro vaccinale e dove è situato quel centro vaccinale.

C – Opzioni aggiuntive:

È un **insieme di features** che permettono all'utente di avere una macro direttamente sulla home di altri bottoni che richiederebbero la navigazione in altre finestre, garantiscono quindi un'esperienza di navigazione migliore e soprattutto più semplice.

Tra queste troviamo:

- **Logout:** feature usata dall'utente, una volta finito di usare l'applicazione, per terminare la sua sessione e uscire dal sistema.
- **Carica centro vaccinale:** feature opzionale usata dall'utente nel caso volesse aggiungere direttamente lui un centro vaccinale.
- **Crediti:** l'utente cliccando lì, potrà leggere e capire chi ha lavorato all'applicazione.

D – Filtri di ricerca:

Filtri aggiuntivi per aiutare l'utente nella sua ricerca. Questi filtri permettono una **maggiore velocità e semplicità all'utente**, qualora volesse effettuare una ricerca più generica nella tabella di visualizzazione (presente al punto [\[B - Tabella di visualizzazione\]](#)).

E – Indice contagio:

Un indicatore che permette all'utente di restare aggiornato sull'andamento della pandemia. Questa feature presenta anche un collegamento diretto che, se selezionato dall'utente, lo porterà alla scheda, gestita direttamente dal governo, della pandemia dove potrà visualizzare tutte le notizie e aggiornamenti riguardanti la pandemia.

F – Raccomandazioni generali:

Una scheda per l'utente in cui potrà leggere tutte le **raccomandazioni utili per prevenire di contagiarsi e contagiare in caso di positività**. Molto utile per capire come proteggersi e come proteggere le persone con cui si entra in contatto nella vita quotidiana.

3.2 SCHERMATA CENTRI VACCINALI

The screenshot shows a web application window titled "Grafici e dati dei centri vaccinali in real time:". Below the title is a subtitle: "Da questa finestra è possibile inserire i propri eventi avversi. Inoltre puoi registrarti se non lo hai ancora fatto".

Annotation A: Points to the "Login" and "Registrati" buttons in the top right corner.

Annotation B: Points to the form fields for "Nome:", "Indirizzo:", and "Tipologia:" on the left side.

Annotation C: Points to a table with columns "Committente", "Evento", and "Severità". The table contains one row of data: "dwada dwadwa", "Dolori ...", and "bassa_2".

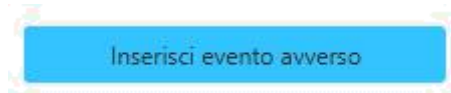
Annotation D: Points to a chart titled "Vaccini dispensati" and a bar chart titled "Effetti collaterali per vaccino".

The "Vaccini dispensati" chart shows a single orange bar representing 100% of the data. The "Effetti collaterali per vaccino" chart shows a bar chart with the y-axis labeled "Numero effetti collaterali" ranging from 0 to 125. The x-axis is labeled "Vaccini".

A – Tasti per login e registrazione:

Tasti usati dall'utente per loggarsi alla sessione oppure se ancora non ha un account, crearsi un nuovo account tramite la registrazione.

Una volta che verrà effettuato il login sarà disponibile un nuovo pulsante "inserisci evento avverso":



Cliccando su questo bottone si apre la scheda "[Evento Avverso](#)" [3.5] che permette l'inserimento del proprio evento avverso riscontrato dopo aver fatto il vaccino

B – Informazioni centro vaccinale:

Sezione che fornisce all'utente le informazioni generali del centro vaccinale scelto nella schermata precedente.

C – Tabella di visualizzazione:

La tabella contenuta nella scheda consente la visualizzazione degli eventi avversi lasciati dagli altri utenti iscritti allo stesso centro vaccinale. I dati rilasciati tramite questa tabella sono: eventi avversi che il vaccinato ha provocato, la sua severità e il nome di chi ha lasciato la recensione.



D – Grafici di visualizzazione:

L'utente ha a sua disposizione dei grafici calcolati dinamicamente dai dati dei centri vaccinali. All'interno di questi grafi si possono trovare informazioni relative a dati dei vaccini e degli utenti che hanno scelto quel centro vaccinale.

Utile all'utente per capire la copertura vaccinale di quel centro e quanti lo hanno scelto.

3.3 SCHERMATA DI LOGIN

The screenshot shows a web application window with a blue header bar containing standard window controls (minimize, maximize, close). The main content area has a light gray background. At the top, it says 'Benvenuto nella pagina di login' in bold, followed by the text 'tramite il seguente potrai accedere al tuo portale privato e segnalare eventi'. Below this is a light blue rectangular box containing the login form. The form has two labels: 'Mail' and 'Password'. The 'Mail' label is next to a text input field with the placeholder text 'inserisci mail'. The 'Password' label is next to a password input field. Below the input fields is a blue button with the text 'Accedi ora!'. At the bottom of the form box, there is a link that says 'Non hai un account? Registrati ora'.

l'utente raggiunge questa schermata da quella precedente ([Centri Vaccinali \[3.2\]](#)); tramite questa schermata l'utente può effettuare il login al sistema, sbloccando così l'opzione di poter aggiungere a piacimento un evento avverso a seguito di un vaccino selezionato. Tutto quello che dovrà fare sarà:

- inserire la propria mail
- inserire la propria password
- cliccare sul bottone "Accedi ora!"

Se invece si ha sbagliato ad aprire questa finestra la si può sempre chiudere, oppure sotto il bottone "Accedi ora!" è possibile accedere alla pagina di registrazione () in caso in cui non si disponga ancora di un account

NOTA: sia mail che password sono CASE SENSITIVE, è pertanto necessario inserire i valori con le stesse maiuscole e minuscole di quando sono stati inseriti al momento della registrazione.

3.4 SCHERMATA DI REGISTRAZIONE

The screenshot shows a web browser window with a registration form. The title bar is blue with standard window controls. The form has a light blue header with the text 'Benvenuto nel form di registrazione' and a subtitle 'tramite il seguente potrai registrarti al portale e poter registrare casi di eventi avversi'. The form fields are arranged vertically: 'Nome' (placeholder 'inserisci nome'), 'Cognome' (placeholder 'inserisci cognome'), 'Codice Fiscale' (placeholder 'inserisci codice fiscale'), 'Mail' (placeholder 'inserisci mail'), and 'Password' (empty). Below the fields is a blue button labeled 'Registrati ora!'. At the bottom, there is a link: 'Hai già un account? Vai al login'.

l'utente raggiunge questa schermata da quella precedente (Centri Vaccinali); Tramite questa schermata, un nuovo utente può registrarsi al sistema inserendo i suoi dati tra cui:

- Nome
- Cognome
- Codice fiscale
- Email
- Password

Una volta aggiunti questi dati e selezionato il tasto registrati, i dati verranno inviati al sistema e il nuovo utente sarà registrato e avrà creato il suo account.

Se invece si ha sbagliato ad aprire questa finestra la si può sempre chiudere, oppure sotto il bottone "Registrati ora!" è possibile accedere alla pagina di login ([Login \[3.3\]](#)) in caso in cui non si disponga ancora di un account

NOTA: Gli unici dati che stanno venendo registrati al momento dell'iscrizione sono mail e password, tutti i restanti dati anagrafici sono già stati inseriti nel sistema al momento della vaccinazione. Pertanto questi dati vengono controllati al momento della registrazione se si continua a ricevere un pop up di errore di registrazione perché uno di questi dati è sbagliato vuol dire che probabilmente c'è stato un errore nell'inserimento dei dati al momento della vaccinazione. È necessario contattare un operatore vaccinale per la modifica e il controllo dei possibili dati errati.

3.5 SCHERMATA EVENTO AVVERSO

Form aggiunta evento avverso:
Seleziona l'evento avverso e la sua gravità:

Evento avverso

0/255

Aggiungi

Questa schermata sarà accessibile all'utente solo una volta effettuato il login. Tramite questa finestra, l'utente, una volta effettuato il vaccino, potrà registrare un evento avverso specificando:

- Tipo di evento:
 - Mal di testa
 - Dolori muscolari
 - Febbre
 - Tachicardia
 - Infoadonopatia
 - Crisi ipertensiva
 - Altro
- Severità dell'evento: che va su una scala da 0, molto basso, a 100, insopportabile.
- Nota opzionale: un campo di 255 caratteri in cui l'utente può specificare più nel dettaglio le sue condizioni di salute conseguenti alla vaccinazione.

4. CHIUSURA DEL PROGRAMMA

L'utente una volta terminato l'uso del programma, per chiudere l'applicazione semplicemente dovrà cliccare sull'apposita croce posta in alto a destra della schermata home ([home \[3.1\]](#))