



MANUALE UTENTE

BANCORA Davide	743662	Como
CASALNOVO Giacomo	740003	Como
DONATO Benedetta	742957	Como
DUBINI Emanuele	740954	Como

Indice

03	Benvenuto in "Centro Vaccinale"
04	Installazione
04	Pre-requisiti
05	Utilizzo dell'applicazione "ServerCV"
05	Avvio dell'applicazione
06	Utilizzo dell'applicazione "ClientCV"
06	Avvio dell'applicazione
07	Utilizzo dell'app CentriVaccinali
07	Registra di un centro vaccinale
07	Registra Vaccinato
07	Accesso riservato: Login
08	Utilizzo dell'app Cittadini
08	Consultare info CV
08	Registrarsi a un CV
08	Inserire eventi avversi
10	Test del sistema
11	Glossario

Benvenuto in *Centro Vaccinale*

CentroVaccinale è un software che offre un sistema per la gestione di Cittadini e Centri Vaccinali per la pandemia Covid-19. E' molto potente e facile da usare.

SCREENSHOT HOME PAGE

Installazione

CentroVaccinale è un'applicazione multiplatforma client/server formato da due parti distinte: l'applicazione *ServerCV* e l'applicazione *ClientCV*.
L'installazione è molto semplice.

Prerequisiti

- Un pc da usare come Server e per l'installazione del *Database*
- Dei pc Client per collegarsi che supportano la *Java Virtual Machine*
- Installare il software PostgreSQL sul pc Server
- Creare sul pc server usando gli strumenti di configurazione, un database chiamato: ***centrivaccinalidb***

Utilizzo dell'app ServerCV

L'applicazione ServerCV fa partire tutta la parte “che non si vede” del software CentroVaccinale, per abilitare il DataBase ed eseguire delle operazioni di test come creare e riempire le tabelle con dei dati fittizi.

Avvio dell'applicazione

Dalla cartella in cui è stato decompresso, lanciare il file ServerCV.jar con il comando: **java -jar ServerCV.jar**, e si aprirà la finestra di login qui sotto.



Digitare il nome utente e password per collegarsi al Database



Utilizzo dell'app ClientCV

Avvio dell'applicazione

Dalla cartella in cui è stato installato eseguire il file ClientCV.jar con il comando: **java -jar ClientCV.jar** e si entra nella finestra principale: potete scegliere se entrare nella sezione *CentriVaccinali* oppure *Cittadini*.

GRAZIE PER AVER SCELTO "CENTRO VACCINALE"

Utilizzo dell'app **CentriVaccinali**

L'applicazione consente di registrare nel sistema un nuovo Centro Vaccinale oppure di un nuovo cittadino vaccinato.

Registra Centro Vaccinale

Qui viene registrato un nuovo Centro Vaccinale Covid-19. Basta semplicemente compilare tutti i campi richiesti e premere il pulsante di registrazione.

Se l'operazione va a buon fine, il Centro Vaccinale sarà registrato con successo.

SCREENSHOT

Registra Vaccinato

Qui viene registrato un nuovo cittadino vaccinato contro il Covid-19. Basta semplicemente compilare tutti i campi richiesti e premere il pulsante di registrazione.

Se l'operazione va a buon fine, il Cittadino sarà registrato con successo.

SCREENSHOT

Accesso riservato: “Login (Area Riservata)”

I clienti registrati hanno la possibilità di accedere al sistema fornendo le proprie credenziali (nickname e password) e una volta entrati

Utilizzo dell'app Cittadini

L'applicazione consente di registrare nel sistema un nuovo Centro Vaccinale oppure di un nuovo cittadino vaccinato.

Consultare info CV

Qui è possibile cercare un Centro Vaccinale in base alle caratteristiche che più preferite; potete cercare in base al **nome**, oppure al **comune e tipologia**. Premete il pulsante "search" per ottenere il risultato. Questa sezione è ad accesso libero.

SCREENSHOT

Una volta ottenuto il vostro risultato, potete selezionare il nome del centro vaccinale di vostro interesse per visualizzarne i dettagli:

SCREENSHOT

Registrarsi a un CV

Qui viene registrato un nuovo cittadino vaccinato al Centro Vaccinale dove e' stato vaccinato. Basta semplicemente compilare tutti i campi richiesti e premere il pulsante "registra cittadino".

Se l'operazione va a buon fine, il Cittadino sarà registrato con successo.

Nota: memorizzare username/password perché sono richiesti per la registrazione degli eventi avversi, descritto nel paragrafo successivo.

SCREENSHOT

Inserire Eventi Avversi / "Login (Area Riservata)"

I cittadini registrati hanno la possibilità di accedere al sistema fornendo le proprie credenziali (username e password) per poter inserire a sistema un evento avverso post-vaccinazione.

SCREENSHOT della schermata login

La nuova richiesta, permette di compilare i campi richiesti:

Evento -> tipologia di evento verificato

Severità -> selezionare la gravità dell'evento da 1 (minimo) a 5 (massimo)

Note -> inserire delle (eventuali) note riguardanti l'evento (max 255 caratteri)

Al termine premere il pulsante "inserisci evento" per salvare l'evento.

SCREENSHOT

TEST DEL SISTEMA

I dati del sistema per i test sono stati inseriti in automatico, tramite l'applicazione ServerCV. Nella barra dei menu ci sono i vari sottomenu per l'inserimento di dati fittizi per i test.

Il DB è in grado di reggere migliaia di nomi rispondendo comunque in maniera molto veloce alla richieste.

Le applicazioni sono state sviluppate, controllate e distribuite sin in ambiente Microsoft Windows che Apple MacOS.

GLOSSARIO

Centro Vaccinale

Uno dei migliori programmi mai creati per la registrazione degli infetti Covid-19. Permette anche di registrarsi e di avere addirittura un *nickname* e una *password*.

JVM (Java Virtual Machine)

Software multiplatforma che permette l'esecuzione di programmi scritti con il linguaggio di programmazione Java.

Sviluppato inizialmente da James Gosling per l'azienda Sun Microsystems, acquisita nel gennaio 2010 dalla Oracle Corporation.



Microsoft

Azienda di software fondata da Bill Gates e Paul Allen nel 1975, i cui prodotti principali sono il sistema operativo Windows e la suite di produttività Office.

"640KB dovrebbero essere abbastanza per tutti" - Bill Gates, a una conferenza inizio anni '80



Apple

Azienda di software fondata da Steve Jobs e Steve Wozniak nel 1976. Tra i prodotti principali ci sono i computer Macintosh, i telefoni iPhone, i *tablet* iPad e i sistemi operativi MacOS, iOS e iPadOS.

"I bravi artisti copiano, i grandi artisti rubano" - Steve Jobs, Triumph of the Nerds, 1996

