

Sempre vicini

Sommario

Requisiti Applicativi	1
Requisiti Database	1
Requisiti Internet Information Service	1
Requisiti Sql Server	1
Installazione Database e generazione dei dati iniziali	1
Installazione Application Server	2

Requisiti Applicativi

Internet information Service versione 7 o superiore.

Windows Server 2012

.Net Framework 4.6.1

Requisiti Database

L'applicativo può essere configurato con tutti i DB provider disponibili nella documentazione di NHIBERNATE. (Oracle, Sql server, Mysql etc).

In questa guida utilizzeremo il provider SqlServer. Eventuali configurazioni di altri provider saranno a carico dell'installatore.

<https://nhibernate.info/>

Requisiti Internet Information Service

Abilitare il servizio Asp .Net per IIS facendo fede alla documentazione Microsoft.

Link di esempio aggiornato al 30/01/2020: <https://docs.microsoft.com/en-us/iis/get-started/whats-new-in-iis-8/iis-80-using-aspnet-35-and-aspnet-45>

Requisiti Sql Server

Microsoft SQL Server 2008 o 2012

Abilitare sia l'autenticazione di windows che Sql Server.

Si consiglia la creazione di un nuovo utente per connettersi al database "Meti".

Installazione Database e generazione dei dati iniziali

- Creare un nuovo database vuoto di nome "Meti"
- Aprire il file "Meti_create_schema_data.sql" con un tool idoneo. Si consiglia SQL Server Management Studio.
- Lanciare il file "Meti_create_schema_data.sql".
- Verificare che lo schema del database sia stato creato correttamente.
- Verifica che i dati di base siano stati creati correttamente. (Tabelle con prefisso "matesharp")

L'utente Admin di default generato sarà:

- User: **Admin**
- Email: test@test.it
- Password: **Leonardo2019**

I Ruoli di default generati saranno:

- Medico
- Centrale operativa
- Configuratore
- Admin

I Claims di default generati saranno:

- IsMedico
- IsCentraleOperativa
- IsConfiguratore

Installazione Application Server

- Creare un nuovo application pool
- Creare uno nuovo workspace nel filesystem scompattando il contenuto della cartella "Semprevicini_applicationserver_bin"
- Creare un nuovo nodo IIS con runtime language 4.0 facendolo puntare al nuovo workspace creato nel punto precedente.
- Generare una nuova machine key con IIS.
- Aprire il file web.config presente nella cartella "Semprevicini_applicationserver_bin"
- Aggiornare tutti gli endpoint:
 - Connection string database
 - Configurazione Session factory NHibernate
 - AppSettings -> apiEndpoint con il nuovo indirizzo del nodo IIS (Es: <http://dominio/Meti.App/>. "Meti.App" è il nome del nodo IIS)
 - AppSettings -> appUrl (Url che verrà inserito nell'email di attivazione. Es: <http://dominio/sempreviciniTest>)
 - AppSettings -> Email_From (mittente email attivazione. Es: email@dominio.it)
 - AppSettings -> Email_Register_Subject (Soggetto email di attivazione. Es: Sempre vicini – nuove credenziali utente)
 - AppSettings -> Email_ResetPassword_Subject (Soggetto email di recupero password: Es: Sempre vicini – recupero credenziali utente)
 - AppSettings -> noderedConsoleUrl (Url della console Nodered. Es: <http://dominio>)
 - AppSettings -> artificialIntelligenceUrl (Url console AI. Es: <http://dominio>)
 - AppSettings -> grafanaConsoleUrl (Url console grafana. Es: <http://dominio>)
 - System.web -> MachineKey (Impostare la nuova machine key generata con IIS)
 - AppSettings -> SmsTotalConnectUrl (Url del servizio SMS . Es: <http://dominio>)
 - AppSettings -> SmsTotalConnectLogin (Utente del servizio SMS .)
 - AppSettings -> SmsTotalConnectPassword (Password del servizio SMS)
 - AppSettings -> SmsTotalConnectRoute (GW2 senza risposta. GW1 con risposta. Es: "GW2")
 - AppSettings -> SmsTotalConnectFrom (Mittente del servizio SMS. Es: "Semprevicin")

N.B: Il servizio per la gestione degli SMS è totalconnect: <https://www.totalconnect.it/>