Sommario

[Description 3](#_Toc221691775)

[JDK 25 installation 4](#_Toc221691776)

[Create and setup the database 6](#_Toc221691777)

[PostgreSQL 6](#_Toc221691778)

[JDBC drivers installation 12](#_Toc221691779)

[Database creation 15](#_Toc221691780)

[MariaDB 18](#_Toc221691781)

[JDBC drivers installation 23](#_Toc221691782)

[HeidiSQL installation 24](#_Toc221691783)

[Database creation 25](#_Toc221691784)

[Application installation 28](#_Toc221691785)

[Application configuration 30](#_Toc221691786)

[Jdbc connection management 30](#_Toc221691787)

[Create a new connection 30](#_Toc221691788)

[Copy an existing connection 34](#_Toc221691789)

[Update an existing connection 35](#_Toc221691790)

[Delete an existing connection 36](#_Toc221691791)

[Main application form 37](#_Toc221691792)

[Application general settings 38](#_Toc221691793)

[Using the application 40](#_Toc221691794)

[Manual entry of a game 40](#_Toc221691795)

[Insert a move by moving a piece 40](#_Toc221691796)

[Insert a move using the Combinations table 41](#_Toc221691797)

[Combinations table 43](#_Toc221691798)

[Cancelling a move 44](#_Toc221691799)

[Saving a game 45](#_Toc221691800)

[Close a game without saving 46](#_Toc221691801)

[Play multiple games 47](#_Toc221691802)

[Search one or more games 48](#_Toc221691803)

[Analyse a game 50](#_Toc221691804)

[Copy a game 52](#_Toc221691805)

[Position notes management 54](#_Toc221691806)

[Favourites games management 56](#_Toc221691807)

[Setup a position 57](#_Toc221691808)

[Deleting a game 58](#_Toc221691809)

[Import games in PGN format 59](#_Toc221691810)

[Player alias 61](#_Toc221691811)

[Export games in PGN format 63](#_Toc221691812)

[Statistics 66](#_Toc221691813)

[Disconnect from a database 67](#_Toc221691814)

# Description

This manual has been written for users of the Windows operating system.

The application stores chess games in a relational database.

The application is available with translations in English and Italian.

Games can be entered move by move or by importing them from .png files.

The system recognises the position regardless of the game in which it was played; notes relating to a position are available whenever that position is presented on the chessboard.

Based on the current position, the system displays the possible known continuations, and, for each continuation, the number of games won, lost or drawn.

It is possible to search and review games by player, opening code, event, etc.

Requirements

* Java 25

Database

* PostgreSQL 17.x or subsequent

pgAdmin4 or subsequent

jdbc drivers

oppure

* MariaDB 11.x or subsequent

heidisql

jdbc drivers

# JDK 25 installation

If you do not have JDK 25 available on your system, you will need to install it.

The application is compatible with any distribution of JDK 25. This example describes how to install Temurin.

Download Temurin from

<https://adoptium.net/temurin>

Immagine che contiene testo, schermata, software, Carattere

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Clixk on: Other Downloads

Immagine che contiene testo, schermata, software, Software multimediale

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Select JDK 25 and then download the version suitable for your operating system, in this case Windows.

We will download the version that does not require setup.

Immagine che contiene testo, Carattere, linea, numero

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Unzip the file content in your preferred folder.

Immagine che contiene testo, software, Icona del computer, numero

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

In this example we have unzip in path: D:\Programmi\java\temurin\jdk25

# Create and setup the database

This manual describes in detail the steps required for the Windows operating system.

## PostgreSQL

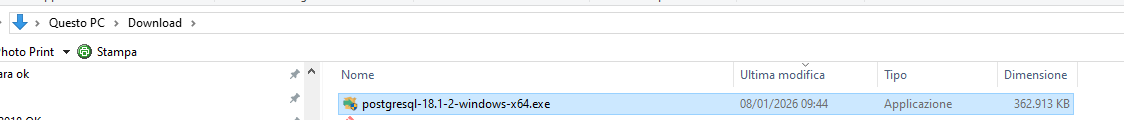
Download the database from

<https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads>

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, linea

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

And select the version compatible with the your operating system.



Double click on the downloaded file to start the installation

Immagine che contiene testo, schermata, software, Software multimediale

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Press ‘Next >’

Immagine che contiene testo, schermata, software, Icona del computer

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Select the database installation folder and press‘Next >’

Immagine che contiene testo, schermata, software, schermo

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Press ‘Next >’

Immagine che contiene testo, schermata, software, Sistema operativo

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Select the folder that will contains the database data and press ‘Next >’

Immagine che contiene testo, schermata, software, Sistema operativo

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Insert the ‘postgres’ user password and press ‘Next >’

Immagine che contiene testo, schermata, software, schermo

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Setup the database server port and press ‘Next >’  
The default port is 5432 and is correct in most cases.

Immagine che contiene testo, schermata, software, Icona del computer

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Select the locate settings and press ‘Next >’  
In most cases ‘DEFAULT’ is the best option.

Immagine che contiene testo, schermata, software, Icona del computer

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Is shown the summary of the selected options, press ‘Next >’

Immagine che contiene testo, schermata, software, Icona del computer

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Press ‘Next >’ to start the database installation.

Immagine che contiene testo, schermata, software, Sistema operativo

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

The database installation starts.

Immagine che contiene testo, schermata, software, Icona del computer

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Leave the “Stack builder” option selected to install the JDBC drivers.

Once the database installation is complete, press “Finish”.

### JDBC drivers installation

Immagine che contiene testo, schermata, software, Pagina Web

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Select from the list the just installed ‘PostgreSQL’ and press ‘Next >’

Immagine che contiene testo, schermata, software, Pagina Web

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Expand the branch ‘Database Drivers’ and select ‘pjJDBC’, then press ‘Next >’

Immagine che contiene testo, schermata, software, Carattere

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Select the jdbc drivers installation folder and press ‘Next >’

Immagine che contiene testo, schermata, software, Pagina Web

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Press ‘Next >’

Immagine che contiene testo, Carattere, schermata, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

The jdbc drivers installation starts.

Immagine che contiene testo, schermata, software, Pagina Web

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

At this point, the installation of PostgreSQL and related JDBC drivers is complete.

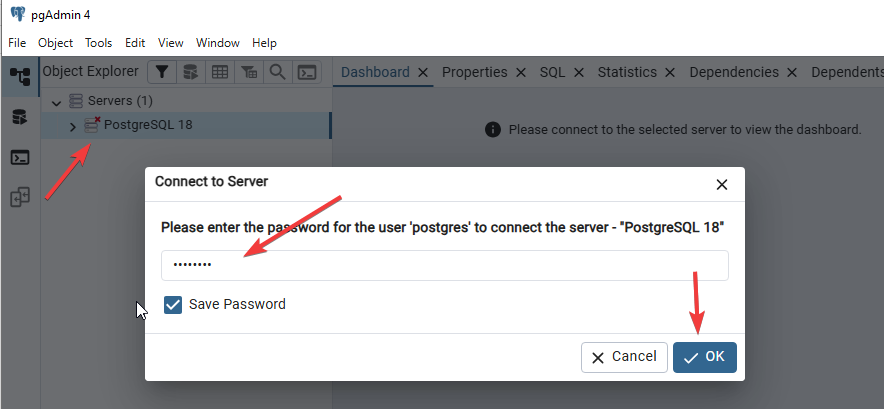
Press “Finish”.

### Database creation

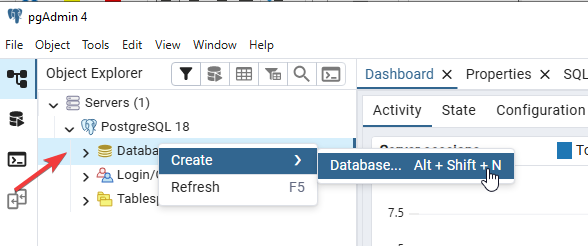
Immagine che contiene testo, schermata, software, Icona del computer

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

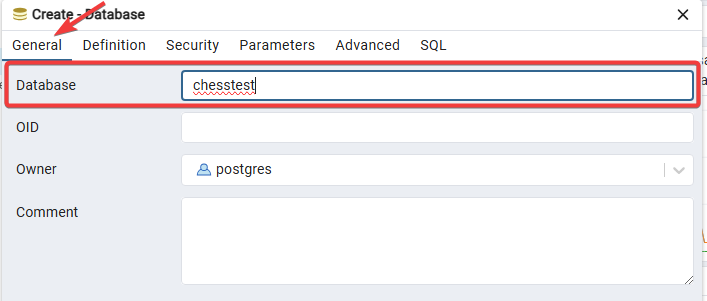
Run pgAdmin4.exe  
Is located in PostgreSQL installation folder in path: pdAdmin4\runtime



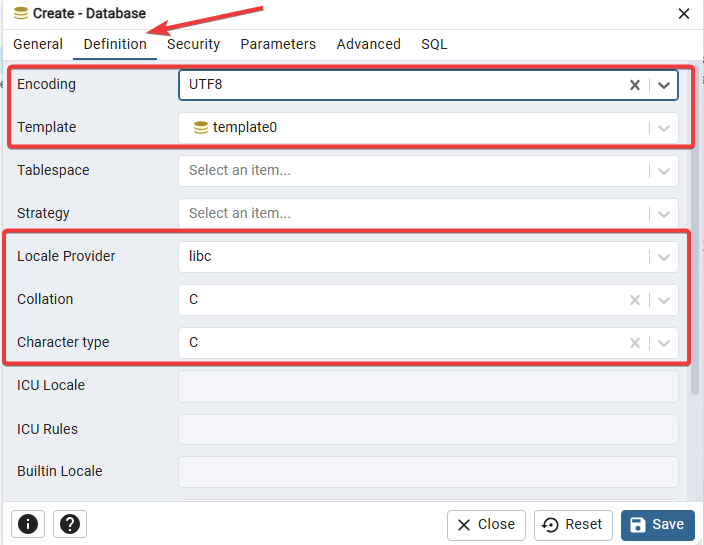
Click on the PostgreSQL 18 server, enter the password you chose during the database installation phase, and click “OK”.



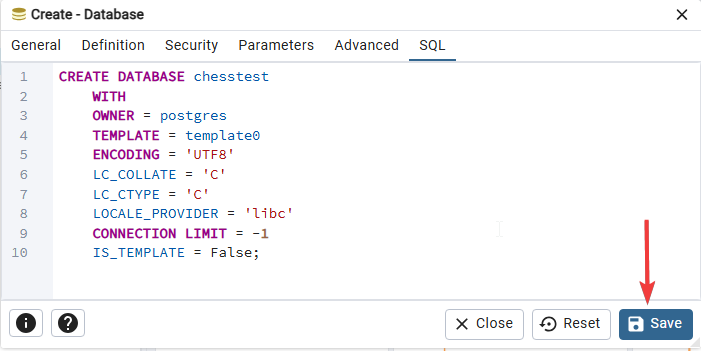
Right click on ‘Databases’, then select Create > Database…



Tab ‘General’, insert the database name



Tab: ‘Definition’, complete the parameter as shown in above figure.



Tab ‘SQL’, check the final sql command, must be identical, except the database name, to the one shown in the figure above.  
Press ‘Save’

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, numero

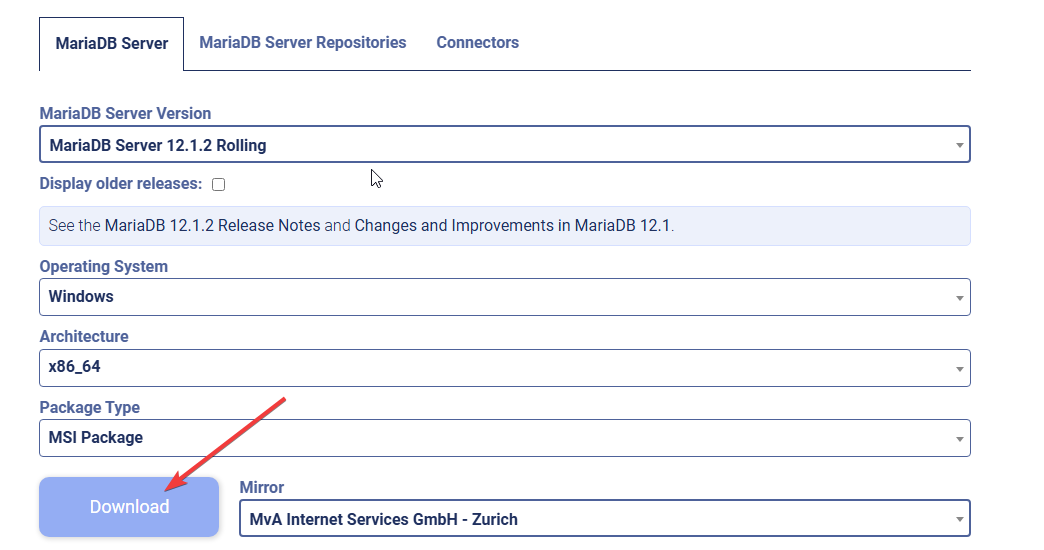
Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

At this point the database has been created.

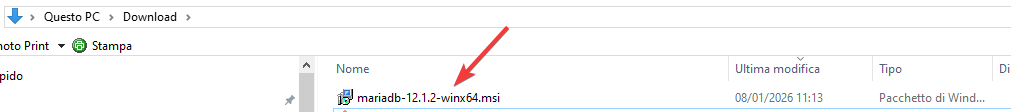
## MariaDB

Download the database from:

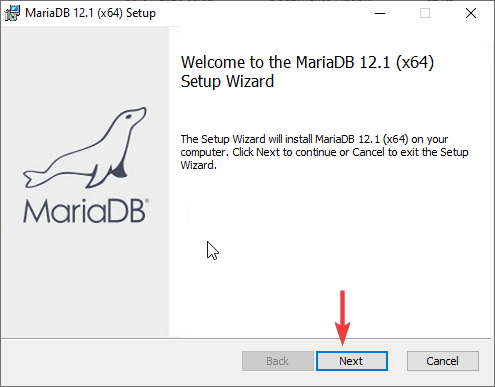
<https://mariadb.org/mariadb/all-releases/>

Click on the first release in the list that has “Release status” = Stable, and the download page will be displayed.

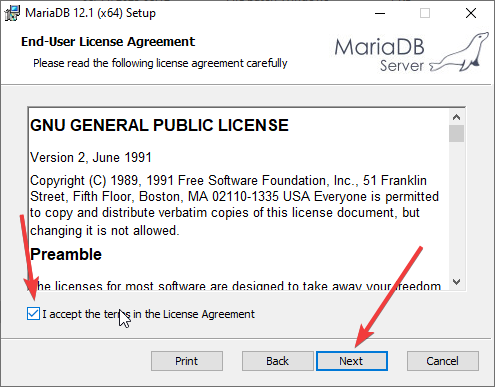
Set the options according to your operating system and click on “Download”.



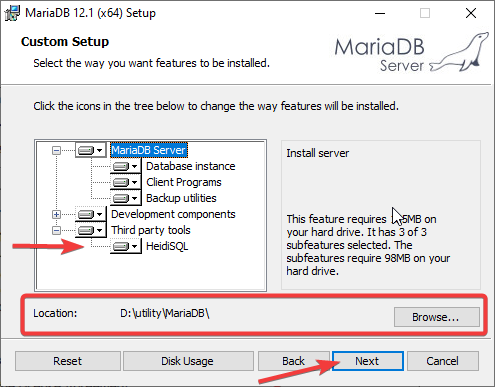
Double click on the downloaded file to start the installation,



Click ‘Next’



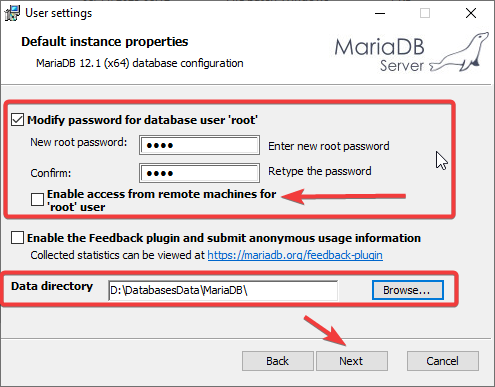
Accept the license and click ‘Next’



Select the database installation folder.

We will then install the “portable” version of HeidiSQL.

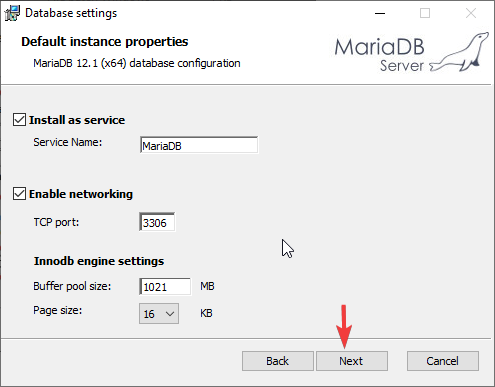
Click “Next”.



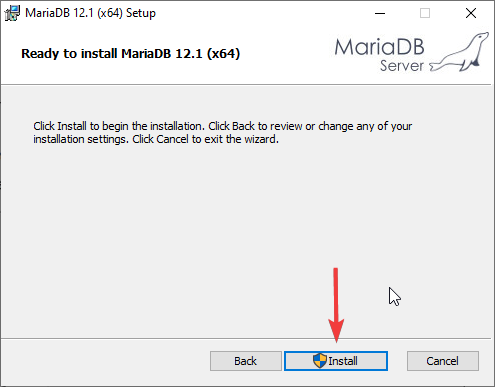
Set the password for the “root” user.

Select “Enable access from...” only if the database will be installed on a networked PC.

Select the folder that will contain the database and press “Next”.



The default parameters are correct in most cases, press ‘Next’



Press ‘Install’ to start the installation

Immagine che contiene testo, schermata, software, Carattere

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

The installation is started

Immagine che contiene testo, schermata, uccello, design

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

When the installation will end, press ‘Finish’

### JDBC drivers installation

Download the jdbc drivers from  
<https://mariadb.com/docs/connectors/mariadb-connector-j/about-mariadb-connector-j>

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, Pagina Web

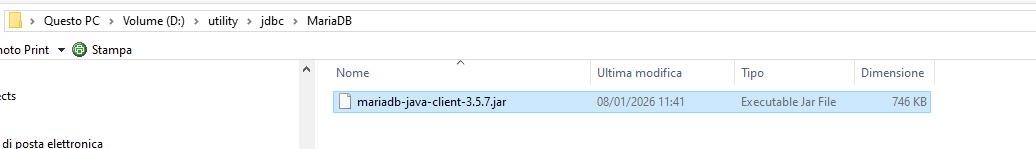
Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Press ‘Download Now’

Immagine che contiene testo, linea, schermata, Carattere

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

The jdbc drivers will be downloaded

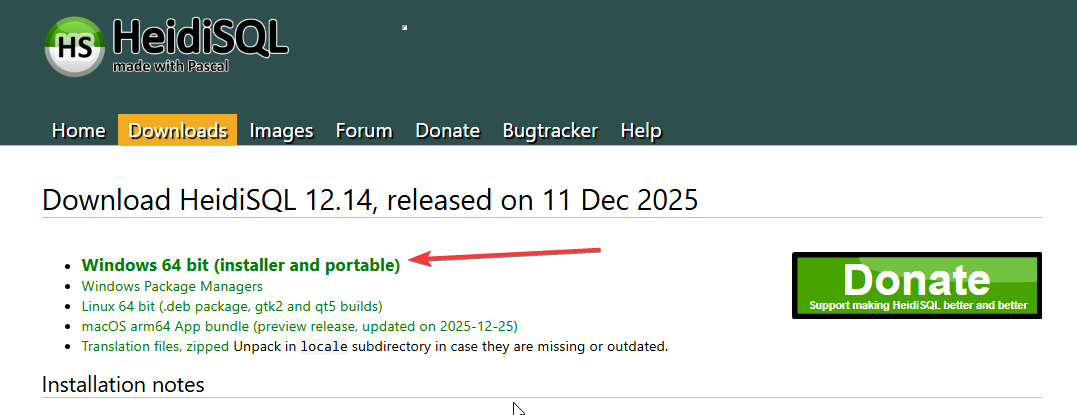


Copy the downloaded file in your preferred path.

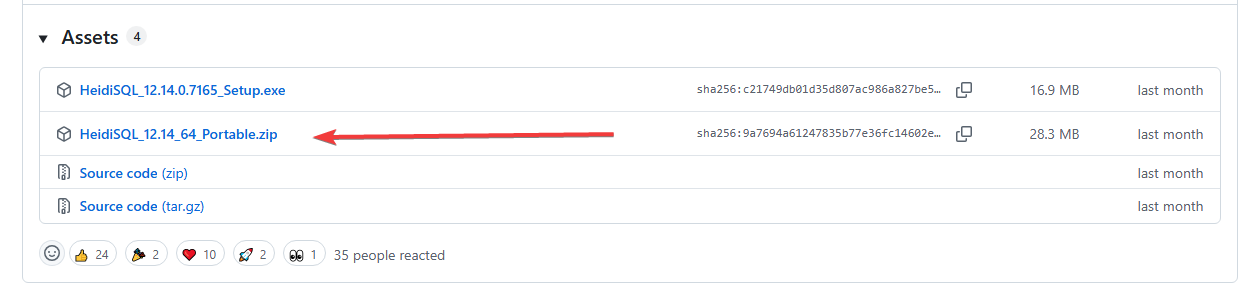
### HeidiSQL installation

Download HeidiSQL portable from:

<https://www.heidisql.com/download.php>



Select the version compatible with your operating system.

Select from the list the ‘Portable’ version

Unzip the file content in your preferred folder

Example:



### Database creation

Immagine che contiene testo, schermata, software, numero

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Start heidisql.exe

Immagine che contiene testo, schermata, software, schermo

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Click ‘New’

Immagine che contiene testo, schermata, software, schermo

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Insert the root user password.  
Is the one you have chosen during the database installation

Immagine che contiene testo, schermata, linea, Carattere

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

1. Switch to ‘Query’ tab
2. Insert: **CREATE** **DATABASE** chesstest **CHARACTER** **SET** **utf8mb4** **COLLATE** 'utf8mb4\_bin'
3. Press ‘Run SQL’

Immagine che contiene testo, schermata, software, Icona del computer

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

The database has been created

Immagine che contiene testo, schermata, software, Icona del computer

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

To see the database in the list, right click on the ‘Unnamed’ root node and select ‘refresh’

Immagine che contiene testo, schermata, software, Icona del computer

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

## Application installation

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, linea

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Create a folder to install the application

Immagine che contiene testo, schermata, linea, Carattere

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Copy the files Chess.bat and Chess.jar into that folder

Immagine che contiene testo, schermata, software, Carattere

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

To run the application, you must have defined the JAVA\_HOME environment variable.

JAVA\_HOME must refer to a folder where JDK 25 has been installed.

Immagine che contiene testo, schermata, software, numero

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

In our example, we installed Java in

D:\Program Files\java\temurin\jdk25

If it is not defined, use your favourite text editor to modify the Chess.bat file as follows

Immagine che contiene testo, software, Software multimediale, schermata

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

To start the application, double click on Chess.bat

# Application configuration

## Jdbc connection management

Immagine che contiene schermata

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

### Create a new connection

Click on the connection management button (1) and then select ‘New connection’

Immagine che contiene testo, schermata, software, numero

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Fill the fields as follows:

* **Supported databases**

The wizard displays the supported database list

* **Connection name**

The connection name, in our example: Postgress

* **Auto logon**

Select to perform an auto logon when this connection is used.

* **Default**

Select if this will be the default connection to be used.

* **JDBC driver files(s)**

This is the complete path of the JDBC driver file for the database downloaded during installation.

You can search for drivers using the “Search” button.

Click the button ‘Next >’

Immagine che contiene testo, schermata, schermo, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Fill the fields as follows:

* **Database product name**

The application shown which database will be connected

* **User name**

The database user name provided during the database installation phase

* **Password**
* The database user password provided during the database installation phase
* **Database name**

The database name, the one created during the installation phase

* **IP address**

The address of PC that runs the database

127.0.0.1: if is the same PC that runs the application

* **Port**
* The database port provided during the database installation phase

Is filled using the default value

Buttons:

* **< Back**

Returns to the previous form.

* **Next >**

Switch to the next form

* **Cancel**Stop the database connection creation

Click on button: Next >

Immagine che contiene testo, schermata, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

The ‘JDBC Url’ field is automatically filled using the parameters provided in the previous forms.

Change it only if necessary.

Buttons

* **< Back**

Returns to the previous form.

* **Ok**

Check and store the connection parameters

* **Cancel**

Stop the database connection creation

Click OK.

The parameters entered will be checked and an attempt will be made to connect to the database.

If it is not possible to connect to the database, an error message will be displayed.

In this case, correct the parameters entered and try again.

Immagine che contiene schermata, pezzo degli scacchi

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

The connection is ready to use.

You will then be able to:

1. New connection

Create a new connection.

2) Copy connection

Create a new connection based on an existing connection.

3) Edit connection

Edit the parameters of the current connection.

4) Delete the current connection.

Click on “Log in”.

### Copy an existing connection

Immagine che contiene schermata

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Click ‘Copia connection’

Immagine che contiene testo, schermata, schermo, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

The form that allows you to copy the existing connection will be displayed.

Enter the new connection name and, if necessary, change the parameters.

Buttons

* **Ok**

Attempts to connect to the database using the new parameters.

If the attempt is successful, the parameters will be saved.

If the attempt fails, an error dialogue box will appear. In this case, correct the parameters and try again.

* **Cancel**Close the form without copy the connection.

### Update an existing connection

Immagine che contiene schermata

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Click ‘Edit connection

Immagine che contiene testo, schermata, schermo, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

The form that allows you to change the connection parameters will be displayed.

Bottoni

* **Ok**

Attempts to connect to the database using the new parameters.

If the attempt is successful, the parameters will be saved.

If the attempt fails, an error dialogue box will appear. In this case, correct the parameters and try again.

* **Cancel**Close the form without copy the connection.

### Delete an existing connection

Immagine che contiene schermata

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Click ‘Delete connection’

Immagine che contiene testo, schermata, numero, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Will be shown the confirmation form with the connection parameters

Buttons:

* **Delete connection**

To delete the connection

* **Cancel**

Close the form without delete the connection.

# Main application form

Immagine che contiene testo, schermata, quadrato, diagramma

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

This is the application main form

1. Connection name
2. Main menù
3. Toolbar buttons
4. Current board

Is possible to have more than 1 board

1. Chessboard
2. Move list
3. Button to insert the notes related to the current position
4. List of all known next moves related to the current position

In this case, there are continuations because some items have already been imported into the sample database for explanatory purposes. In your case, the table will be empty.

## Application general settings

Immagine che contiene testo, schermata

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Open the menu ‘Game’ and then select ‘Preferences’

Immagine che contiene testo, schermata, schermo, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Move notation

* Short

Is the most used notation, example: Nf3

* Lungo

Is the complete notation, example Ng1-f3

Immagine che contiene testo, schermata, schermo, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Is possible to customise some colour

Immagine che contiene testo, schermata, schermo, numero

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Is possible to customize the parameters related to the local settings.

Click

* Ok

To store the parameters

* Default

To restore the default parameters

* Cancel

To close the form without saving

# Using the application

### Manual entry of a game

### Insert a move by moving a piece

Immagine che contiene testo, schermata, quadrato, scacchi

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

1. Move to piece from the starting to the destination square

Click the piece using the mouse left button

Drag and drop the piece.

If the move is correct, the piece will be placed in the destination square; otherwise, the piece will remain in the starting square, and the move will be marked as invalid.

1. The move will be added to the list of moves performed.
2. Information about possible continuations known from the current position will be displayed.

An asterisk will appear in the match tab to inform the user that the current match has not yet been saved.

### Insert a move using the Combinations table

Immagine che contiene testo, schermata, quadrato, scacchi

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

If the move is already present in the table of known continuations, for example “e4”, click on the row corresponding to the move.

Immagine che contiene testo, schermata, diagramma, quadrato

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

1. An asterisk indicates that the game has not been saved.
2. The piece is automatically moved
3. The move is inserted in the move list
4. Will be displayed the known combination related to the current position

### Combinations table

Immagine che contiene testo, numero, schermata, Carattere

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

* Next move

A known combination related to the current position

* Win white

The number of games won by White with that continuation

* Draw

The number of games drawn with that continuation

* Win black

The number of games won by Black with that continuation

* Total

The total number of know games played using that continuation

* % Win white

The percentage of known games won by white with that continuation

* % Draw

The percentage of known games draw with that continuation

* % Win black
* The percentage of known games won by black with that continuation

### Cancelling a move

Immagine che contiene schermata, testo, software, quadrato

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

The bishop was moved in d3.

Click ‘Undo’ (1)

Immagine che contiene testo, schermata, diagramma

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

1. The piece is placed in the starting square
2. The move list if updated
3. Is enabled the ‘Redo’ button’ to eventually redo the move

### Saving a game

Immagine che contiene testo, schermata

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

1. When the game is over, press the ‘Save game’ button

Immagine che contiene testo, schermata

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

1. Fill the form data
2. Click ‘Ok’; to exit without save, click ‘Cancel’

Immagine che contiene testo, schermata, software, Software multimediale

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

1. The asterisk is removed to inform that the game has been saved

### Close a game without saving

Immagine che contiene testo, schermata, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

To close a game without saving, click the red X button located in the corresponding game tab

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, numero

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Will be asked a confirmation

* Yes

To close the game

* No

To return to the game

## Play multiple games

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

The application is ready to enter the game in the first board (Game 1).  
To play on another board, click ‘new game’

Immagine che contiene schermata, testo, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Will be prepared a new board to play another game.

## Search one or more games

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

1. Click the ‘Search’ button

Immagine che contiene testo, schermata, software, schermo

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

The search form is displayed, allowing you to find one or more matches by setting various filter options.

To perform a search, you must enter at least either the player or the opening code.

Immagine che contiene testo, schermata, schermo, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

We want to search for the previously saved game played by “Player 1”.

When typing “Player 1”, all players whose names contain the string being typed are displayed in the list.

Immagine che contiene testo, linea, Carattere, numero

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Click ‘Player 1’

Immagine che contiene testo, schermata, software, Icona del computer

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

1. Click the ‘Search’ button

Will be searched all the games that matches the filters.

1. In this case are shown all games played by ‘Player 1’

Double click on the game you want to open

1. Will be loaded the game in a new board

Is possible to open more than one game; after you have opened the needed games, close the search panel.

## Analyse a game

Immagine che contiene testo, schermata, diagramma, quadrato

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

1. The game info
2. The move list

Is possible to view the game using the buttons 3 (next) and 4 (back)

Immagine che contiene testo, schermata, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Every time you press back or next, will be shown the current move in a red rectangle

Immagine che contiene testo, schermata, diagramma, quadrato

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

It is possible to go directly to a position without having to scroll through the game move by move.

Double-click on the move corresponding to the position you want to load, for example Bc4.

### Copy a game

You can analyse the position by copying the game, thus keeping the original position unchanged.

Immagine che contiene testo, schermata, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Click ‘Copy game’

Immagine che contiene testo, schermata, quadrato

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

The game has been copied.  
In the tab of the new game, is displayed the game number in format: X.Y.Z….  
Where  
X = Number of the previous game  
Y = Number of the actual game  
At this point, all game options are available. Of course, you can copy the game again after moving the pieces.

Immagine che contiene testo, schermata, quadrato, scacchi

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

In this case in game 2.1 the was moved Qe7 and then the game has been copied.  
The new game number will be 2.1.1  
Where:  
2: is the main game number  
2.1: is the previous game number  
2.1.1: is the actual game number

## Position notes management

Immagine che contiene testo, schermata, software, quadrato

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

The position relating to the current move is displayed on the chessboard, in this case a6

We want to insert notes relating to move a6, press the Notes button (1)

The yellow light indicates that there are no notes relating to the position yet

Immagine che contiene testo, schermata, software, schermo

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Is possible to choose the priority of the note, choose ‘high’

Immagine che contiene testo, schermata, schermo, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Insert the note and click ‘Ok’

Immagine che contiene testo, schermata, diagramma

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

1. In the move list is placed a lamp to inform that there are notes related to a move.
2. When the position is displayed, will be shown also the notes related to that position.

It is very important to note that the note will appear every time the same position occurs on the chessboard, regardless of the game in which it was played.

Immagine che contiene testo, schermata, schermo, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Click again on the lamp to modify the note text or to delete the note.

## Favourites games management

Is possible to mark one or more games as Favorite.  
  
Immagine che contiene testo, schermata, software, Carattere

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Click the arrow of the favorite button.  
  
Give the match a rating and click “OK”.

You can then remove the match from your favourites by clicking the “Remove” button.

Immagine che contiene testo, Carattere, linea, numero

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.  
  
If the game is one of your favourites, the colour of the button image will change.

You will then be able to search for games only within your favourites or export only your favourite games to PGN.

## Setup a position

Immagine che contiene testo, Carattere, linea, schermata

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Click: ‘Edit position’

Immagine che contiene testo, schermata, scacchi, quadrato

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Is displayed the form that allows to setup the position.

1. Empty the board
2. Remove a piece from the board

Click this button and then the piece in the chessboard

1. Pieces to place in the chessboard

To place a piece, drag and drop it.

1. The color that will move after the setup.
2. Nove number after the setup.

Once the setup is completed:

Click

* ‘Ok’ the game will start. The turn will be the color selected, the numbe number the entered move number.

The position will be checked

* ‘Cancel’: to close the form

## Deleting a game

Immagine che contiene testo, schermata, Carattere, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Click ‘Delete game’ button’

The button is enabled only if the game has been stored.

Immagine che contiene testo, schermata, software, scacchi

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Will be asked a confirmation

Click

* Yes: to delete the game
* No: to close without delete

# Import games in PGN format

It is possible to enter games in pgn (portable game notation) format.

Games in pgn format can be downloaded from the web or may be distributed with chess magazines.

The application can import games directly from:

- A pgn file

The pgn file may contain more than one game.

- A zip file containing multiple pgn files

Immagine che contiene testo, schermata, software, Icona del computer

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.  
  
  
1) Click on the “Import games in pgn format” button

2) Select the file or files from which you wish to import the games

3) Click on 'Open'

Immagine che contiene testo, schermata, software, schermo

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

At this point, the import of the items will begin.

You can stop the import at any time by pressing “Cancel”.  
  
Immagine che contiene testo, schermata, schermo, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.  
  
Terminata l’importazione, saranno visualizzate le informazioni inerenti ad ugni file importato  
In particolare:

**File**

File name  
**Total games**The games stored in the file  
**Elapsed time(millis)**Titale time elapsed in format horus:minutes:seconds.milliseconds  
**Time for game**

The elapsed time to import a single game (in milliseconds)  
**Duplicated**The number of duplicated games. The duplicated games are not imported.  
**Imported**The number of the imported games

Immagine che contiene testo, numero, schermata, Carattere

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

The possible combinations are not updated immediately when the games are imported, but are updated in the background.

## Player alias

During the import phase of games in PGN format, the application attempts to recognise the players in a game.

In games in PGN format, the names of the same player may be written in various ways.  
  
Immagine che contiene testo, schermata, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.  
  
If you wish to organise the player archive, press button (1) Players

The player form will be displayed. Enter the player's name, in our example “Fischer R”.

As you can see, “Robert Fischer” appears in various matches with slightly different names.

In this example, we want the reference name to always be “Fischer Robert”.

Select “Fischer Robert” from the list, which will be the reference player.

Immagine che contiene testo, schermata, schermo, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

The player form will be displayed.

1) Type Fischer R.

A list of players with that name will be displayed.

2) Select “Fischer R” from the list and press “Connect”.

3) Press the “Connect” button.

Repeat the operation by connecting “Fischer Robert J”.  
  
Immagine che contiene testo, schermata, schermo, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Click on “OK”.

At this point, the application will consider “Fischer R” and “Fisher Robert J” as synonyms for “Fischer Robert”.

You can disconnect a player from a main player at any time by activating the “Unlink” check box.

# Export games in PGN format

It is possible to export a set of games in pgn (portable game notation) format.

Immagine che contiene schermata, testo, software, Icona del computer

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

1) Click on the “Export to PNG format” button.

A form will appear allowing you to export the games in PGN format.

Immagine che contiene testo, software, Icona del computer, numero

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

In this example, we will export all games played by Fischer.

Click on button 2 to select the file to export the games to.

Immagine che contiene schermata, testo, schermo, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

A form will appear allowing you to specify the file in which to save the matches.

Navigate to the desired location, enter the file name, and then click on the “Save” button.

Immagine che contiene testo, software, Icona del computer, Pagina Web

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

The name of the selected file will be displayed in the main form.

Press the “Export” button.

Immagine che contiene testo, software, Icona del computer, Pagina Web

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Once the export of the matches is complete, the file name and the total number of matches exported will be displayed.

Press OK.

Immagine che contiene testo, schermata, numero, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.  
  
1) The games will be exported to the selected path.

2) The file name will be the one set during the export phase.

3) The games will be divided by opening group.

4) Each individual pgn file will contain the games exported in pgn format for that opening group.

# Statistics

Immagine che contiene testo, schermata, software

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Press the “Statistics” button (1)

The statistics form will be displayed

The “General” tab shows data relating to the database

The database contains:

13,473 players

12,061 matches

Etc.

Immagine che contiene testo, schermata, numero, Carattere

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.  
  
The table relating to openings shows statistics broken down by opening code

Unknown: games to which no opening code has been assigned

Immagine che contiene testo, schermata, numero, Carattere

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.  
  
The “Top 100 Players” tab contains statistics for the 100 players with the highest number of wins, listed in descending order by number of wins.

# Disconnect from a database

Immagine che contiene testo, software, Software multimediale, Icona del computer

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.

Click on the “Disconnect” button. (1)

You will be asked to confirm; click on “Yes”.

Immagine che contiene schermata

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto.  
  
The connection form will be displayed

At this point, you can

- Choose a new database to connect to

Open the drop-down menu of possible databases, select it and press “Log in”

- Exit the application

Press the “Cancel” button