

Dungeons as DB

Andrei Ciulpan

Basi di Dati 2016-2017

## **Manuale utente**

### **Guida per Windows**

#### **Download del software:**

- Ultima versione di PostgreSQL - [www.postgresql.org/download/](http://www.postgresql.org/download/)
- Ultima versione di XAMPP Control Panel - [www.apachefriends.org/it/download.html](http://www.apachefriends.org/it/download.html)
- (Consigliato) DataGrip - IDE per DataBase - <https://www.jetbrains.com/datagrip/?fromMenu>
- (Consigliato) PhpStorm - IDE per PHP - <https://www.jetbrains.com/phpstorm/?fromMenu>

#### **Installazione dell'applicazione (dopo aver installato PostgreSQL e XAMPP):**

1. Caricare il PG\_DUMP che si trova in Prodotti software / Dump su un database (consiglio il database postgres).  
IMPORTANTE: Il nome dello schema dovrebbe essere chiamato DungeonsAsDB per poter assicurare il corretto funzionamento dell'applicazione.
2. Aprire XAMPP Control Panel
  - 2.1. Cliccare sul pulsante Config per il modulo Apache
  - 2.2. Cliccare su PHP (php.ini)
    - 2.2.1 Togliere il commento (il simbolo ";") da extension=php\_pdo\_pgsql.dll

2.2.2 Togliere il commento (il simbolo ";") da extension=php\_pgsql.dll

2.2.3 Salvare il file

2.3 Cliccare sui pulsanti Start per i moduli Apache e MySQL

3. Prendere il folder DungeonsAsDB che si trova in Prodotti software / Web e metterlo in Local Disk (C:) / xampp / htdocs /

**/\* se xampp non è stato installato in Local Disk (C:), trovare il folder d'installazione \*/**

4. Navigare in Local Disk (C:) / xampp / htdocs / DungeonsAsDB e aprire il file 'connessione.php'

4.1 Modificare i valori di user & password della linea di codice

```
pg_connect("host=localhost port=5432 dbname=postgres user=YOURUSER  
password=YOURPASSWORD")
```

5. Accedere al sito in locale -> localhost/DungeonsAsDB/index.php

## Istruzioni d'uso

1. Creare un account -> localhost/DungeonsAsDB/index.php

2. Login -> localhost/DungeonsAsDB/login.php

3. Creazione del personaggio -> localhost/DungeonsAsDB/creazione.php

Il pulsante "Roll the dices" lancia 3d6 per 5 volte e indirizza l'utente alla pagina necessaria per poter scartarne un valore. I valori rimanenti saranno distribuiti sulle statistiche del personaggio.

4. Durante il gioco l'utente vedrà una pagina con tutte le informazioni e i comandi necessari per poter procedere nell'avventura.