

TESTING:

Creato un file [index.php](#) temporaneo per il raggiungimento del web server, il collegamento al database ed il reindirizzamento automatico da http ad https.

```
<?php
//test connessione al db
$host = 'aa_db'; // nome container db nel network Docker
$user = 'root';
$pass = 'rootpassword';
$db = 'AstroAllies_DB';

$conn = new mysqli($host, $user, $pass, $db);

if ($conn->connect_error) {
    die("Connessione fallita: " . $conn->connect_error);
}
echo "✅ Connessione riuscita a MariaDB!";
?>
```

<https://localhost:8080/> viene reindirizzato verso <https://localhost:8443/>
<https://localhost:8443/> viene segnalato come non sicuro a causa dei certificati self-signed

procedendo sulla pagina viene visualizzato il messaggio "✅ Connessione riuscita a MariaDB!" confermando il funzionamento corretto del web server e del database.

OSSERVAZIONI:

Le credenziali di accesso al database sono generiche per consentire al cliente la personalizzazione. Il certificato SSL generato è self-signed consentendo al cliente di sostituirlo con il proprio se lo possiede.

TO DO:

Sviluppatore: Andrea Cagnolati