Fejlesztői dokumentáció

PeacefulParadise

A következő pár bekezdésben szeretnénk ismertetni a webalkalmazásunk alappilléreit valamint nagyvonalakban a működését. Ezen kívül még említeni kívánunk pár mondatot az adatbázisunk felépítéséről.

Használt programnyelvek

Az egész webalkalmazásunk nagy részét a PHP programozási nyelv építi fel. Természetesen a PHP-n kívül még egyéb nyelveket is használunk, mint például: Javascript,CSS.

Az alkalmazás szíve

Az ***index.php*** nevű fájlunkban találhatók meg azok a szükséges útvonal kezelés, ami segítségével tudunk navigálni egyik oldalról a másikra, valamint az útvonalválasztásnál vizsgáljuk meg azt is, ha egy adott felhasználó be van-e jelentkezve vagy sem továbbá, hogy rendelkezik-e adminisztrátori joggal vagy sem. Mindemellett a weboldalon használt stílusfájlokhoz szükséges hivatkozások is itt találhatók meg.

A működtető motorok

Ezek a fájlok a ***Models*** nevű mappán belül látható és ezekben osztályokat definiálunk, amikben metódusok felfedezhetők. Ezen függvények segítségével valósítottuk meg a különböző adatbázis műveleteket, bejelentkezéseket, foglalást és minden mást is. Illetve az email küldésünk alappillére itt rejtőzik. Például egy rendkívül fontos email minta, mivel nagy kihívás volt úgy kialakítani, hogy a különböző email küldő/fogadó szoftverek ne „gyanús” levélnek észleljék.

A lesben álló cápa

Az ***action.php*** elnevezésű fájlunkban lelhetők fel a validációk nagy része. Az imént említett fájl nélkülözhetetlen alapeleme a szoftvernek. Ez egy olyan kódsor, ami folyamatosan ellenőrzi a weboldalon működő összes folyamatot.

Adatbázis

Az adatbázis kapcsolatot