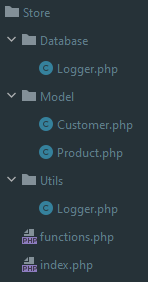
**Web programozás**

**4.Laborgyakorlat**

**Téma:** magic metódusok, automatikus osztálybetöltés, névterek, kivételkezelés (lásd ***Lab4\_segedlet.zip***)

**Feladatok:**

1. A \_\_call metódus alkalmazása túlterhelés szimulálására. Készítsük el 3.Laborgyakorlat 3-as feladatát. Dobjunk kivételt nemlétező műveletre, majd kapjuk el.
2. Készítsünk egy *Student* osztályt (*id*, *fistName*, *lastName*), majd tanulmányozzuk a referencia szerinti, illetve klónozásos másolást.
3. A „Topic, Member” feladatot esetén használjuk a *require* (*include*) utasítást, majd automatikus osztály betöltést.
4. Készítsük el az alábbi osztály hierarchiát. Használjunk névtereket és automatikus osztálybetöltést.



**Házi feladatok:**

1. Készítsél egy *ArrayManipulator* osztályt. Az osztály tartalmaz egy privát hozzáférésü adattagot ($data – a tömb elemeit tartalmazza). Írjuk meg a *\_\_get*, *\_\_set*, *\_\_isset*, *\_\_unset*, *\_\_toString, \_\_clone* magic metódusokat, majd alaposan teszteljük ezeket.
2. A harmadik házi feladat esetén használjunk névtereket és automatikus osztálybetöltést.