

Edzőtermi alkalmazás –DFD modell

Az edzőterem az egészségügyi és törvényi előírások szerint működik. Banki kölcsönök segítségével fejleszti tovább a vállalkozás kereteit. A felhasználók kezdetben tagjelöltek, majd a betagosodással tagok lesznek, akik az edzőtermi szolgáltatásokat használják. A recepció végzi a tagok iktatását, az edző irányítja az edzéseket (szolgáltatások). Az edző feladata az edzéstípusok felvitele, valamint heti étrendet állít össze a tag számára és ütemezi a tagok edzéseit. Az adminisztrátor végzi az edzők és recepciók beírását és a szükséges jelentések (az egészségügyet és az adóbevallást illetően) elkészítését.

Az edzőterem működése (az edzőtermi alkalmazás) taggondozásra, edzésszervezésre és ügyvitelre bontható.

A taggondozás (1) Adatböngészés-adatbevitelből (a tagjelöltek és a tagok adatböngészését, tagjelöltek személyes adatainak bevitelét öleli fel) és (2) Tagadminisztrálásból (a recepció iktatja a tagokat, számlát nyomtat az edzéstípusokról szóló befizetésekről) áll.

Az edzéstervezés (1) Edzéstípus-karbantartásból (az edzéstípusok megfogalmazásából és azsurálásából tevődik össze) és a (2) Tag-edzéstípusának karbantartásából, (3) Edzésterv-ütemezésből, (4)Étrend-kialakításból és (5) Edzésadatok lekérdezéséből áll ki.

Az ügyvitel (1) a Dolgozónyilvántartásra (a dolgozók-recepciók-adminisztrátorok adatainak karbantartása), (2) Előíráskövetés-és-jelentésgenerálásra (új előírások nyilvántartása, az előírások igényelte jelentések időbeni legenerálása) és (3) Bankügyletek-intézése (kifizetések/átutalások a szállítók felé, befizetések a tagoktól, vevőktől, kölcsönök igénylése, havi részletek fizetése).

Rajzolja meg a fenti szöveg alapján az edzőterem adatfolyam diagramját (AFD-jét vagy DFD-jét): a kontextus diagramját (0-ás szint), az első szintű diagramot, valamint az edzésszervezés folyamat bontását (a második szinten).





