

EUR-EASY APOSTUAK

EUREASY enpresak apostuak internetez kudeatzeko aplikazio bat garatzeko eskatu digu. Aplikazio horrek, apostulari guztien historiko bat izan behar du, eta, apostulari bakoitzerako, izena, NANA eta apostuetarako duen diru kopurua gordeko ditu.

Gerora begira, enpresak edozein apostu motarekin lan egin gura badu ere, gaur egun futbol porren kudeaketa gauzatzea baino ez du nahi. Azken hori ondo joango balitz, aplikazioa beste apostu mota batzuetara hedatzea eskatuko digute.

Hala, futbol porra batetako apostuan, apostulariak diru kopuru jakin bat jokatu du partidu batetako ekipo baten alde. Horregatik, porra batek apostulariaren NANA, partiduaren identifikatzailea, apostatutako ekipoa eta apostatutako diru kopurua eduki behar ditu. Apostulariak nahi dituen beste apostu egin ditzake.

Astero porrak antolatzen dira, eta astelehenetik asteazkenera arte luzatzen dira apostuak egiteko tarteak. Igandean apostu irabazleen zerrenda bat sortzen da, eta apostulari irabazleei dirua ingresatzen zaie. Porra batetako irabazlearen sariaren dirua kalkulatzeko, hurrengoak egiten da:

- Partidu jakin horren apostu guztietako dirua (*totalPartidu*) kalkulazten da. Azken hori irabazleek apostatutako diruagatik (*totalIrabazleak*) zatitzen da.
- Irabazle bakoitzari dagokion saria kalkulatzeko, irabazleak apostatutako dirua aurreko puntuko emaitzarekin biderkatuko da.

$$sariIrabazle = \frac{apostuIrabazle \times totalPartidu}{totalIrabazleak}$$

Hurrengoak eskatzen dira:

- EMA eta TAD identifikatu, beren atributu eta metodoekin.
- *sariaEman* metodoko sekuentzi diagrama osatu. Azken horrek partidu baten identifikatzailea eta ekipo irabazlea jasotzen ditu, eta irabazleei dagokien diru kopurua transferitzen die.