Общее направление работы:

Вариантов реализации два, как я это вижу.

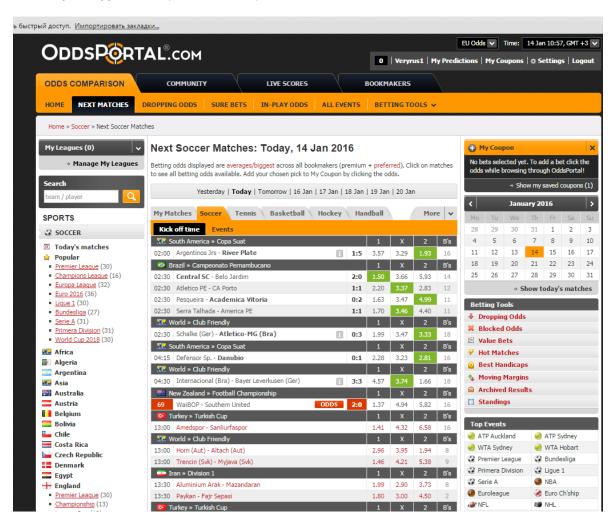
Первое – это использование сайта oddsportal – как посредника-агрегатора данных от букмекерских контор.

Второе – это напрямую обращение программы-парсера к сайту pinnacle sports. У них открыто API для таких целей, все подробные инструкции находятся тут: www.pinnaclesports.com/ru/api/manual

В этом ТЗ я ссылаюсь на первый вариант, но мне кажется, что может проще и пойти по второму пути, забирая все данные из АРІ БК. Логика одна, вариант реализации от вас.

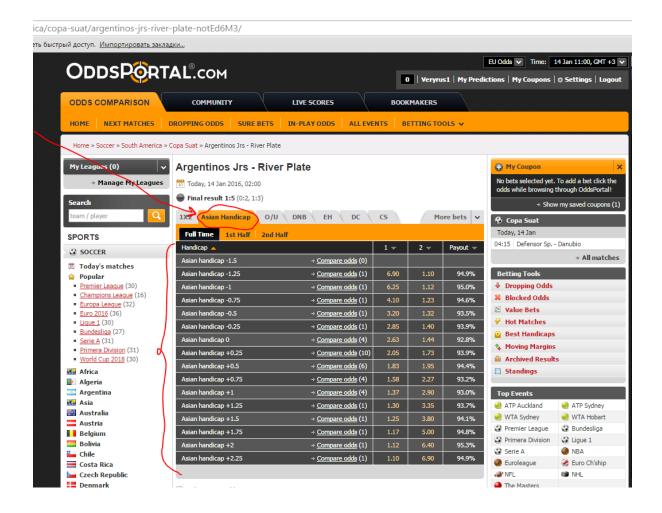
Общее описание того, что нужно отслеживать:

1. Тип спорта – футбол (http://www.oddsportal.com/matches/soccer/)



2. Тип ставок – Азиатский гандикап (Asian Handicap).

Если нажать на любой матч на <u>этой странице</u>, то нас будет интересовать движение коэффициентов в определенных букмекерских конторах на вкладке **Asian Handicap**.



Логика действий отслеживания

Итак,

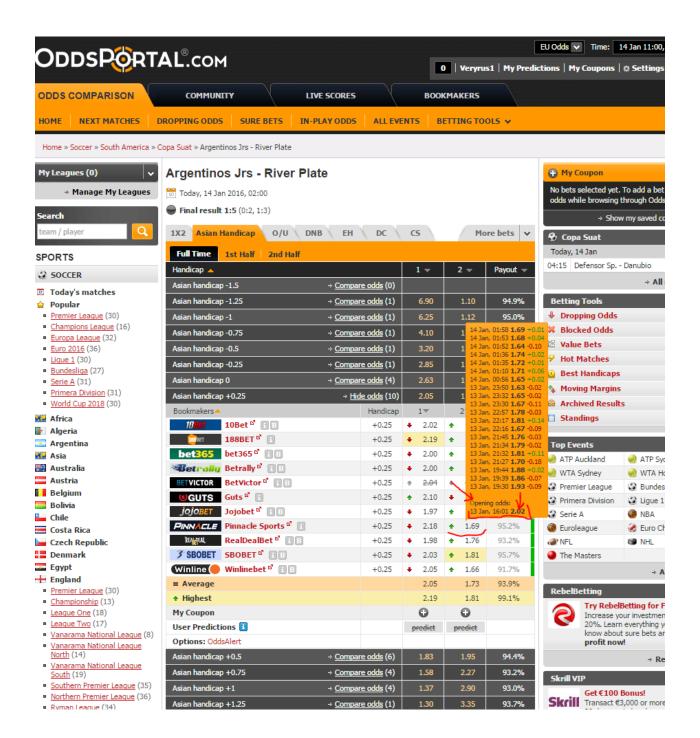
Нас интересует **футбол** и **только азиатские гандикапы** на футбольные матчи и только в БК Pinnacle sports.

Отслеживать изменения коэффициентов (коэффициент открытия и текущий коэффициент (в момент проверки программой-парсером) нужно только по букмекерской конторе:

Pinnacle sports

Программа должна проверять **коэф открытия** и **коэф закрытия** (коэф закрытия - условно это коэф на момент запуска программы-парсера, т.е. текущий в бук конторе).

Коэф открытия на oddsportal можно увидеть тут (если навести мышкой, например, на фору гостевой команды по БК pinnacle sports - на текущий коэффициент, появится список последних изменений коэфа, нас интересует opening odds: 2.02):



Условно, например, можно представить таким уравнением:

- Кэф открытия это Х
- Кэф закрытия это Ү
- (Y-X)*100=Z, где Z это движение кэфа

Нужно мониторить или забирать в БД кэф открытия и закрытия матча, выводить на страницу\в программе только те матчи, которые будут соответствовать **двум условиям**:

- Кэф открытия должен быть 1.73 ≤ X ≤ 1.99 или Кэф закрытия 2.09 ≤ Y ≤ 2.26 (если хотя бы одно из двух условий соблюдается, то выводим);
- 2. Движение Z (Z=(Y-X)*100) должна быть строго больше 30, т.е. Z ≥ 31

ВАЖНО (это действо по Pinnacle sports)

Кэф открытия – это X, где **1.73 ≤ X ≤ 1.99**

Или Кэф закрытия – это Y, где **2.09 ≤ Y ≤ 2.26**

(если хотя бы Х или Ү входят в свой диапазон, то условие удовлетворяется)

(Y-X)*100=Z, где Z — это движение кэфа, где **Z ≥ 31**

И по тем матчам, по которым условия соблюдаются, они (матчи) в режиме реального времени отображались на странице или в программе:

Эскиз того, как это может выглядеть ниже:

12	01/11/10	mon	POPPAMME	A A	TUNDE. IN EDITORUG	10708	ранешие	HA VOUCUE POPA	
APELLA CA MOTE AND	14/01/	16 12:05	5	WHET AHAMIS KARON DOPING					
	BPEMA	KOMAHAA #1	KOMAKAA #2	ASIAN HANDICAP X	1 винение	KOTK.	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	3ANPOCA MPOTPAMHL	
	13:00	CNAPTAK	4CKA	+0.25(1)	36	1.75	2.11	12:57	
	13:30	MHO	YENCU	-0,5(1)	49	1.95	2,44	12:57	
	14:45	PEAN	БАРСЕЛОИА	+0.75(2)	33	1.80	2,13	12:57	
	20:30	1011.							
					KOTK =)	Kotk = X , 1,73 € X ≤ 1,99 — KJAKP = Y , 2.09 ≤ Y ≤ 2,26 —			
					(y-x))×100	$= \overline{Z}$	=,	
					-27				