Η εφαρμογή που θα αναπτυχθεί στο πλαίσιο του μαθήματος «Ανάπτυξη και Αρχιτεκτονικές Πληροφοριακών Συστημάτων» ονομάζεται Arbets. Η τελευταία εγγυάται σε όλους τους χρήστες της «σίγουρο» κέρδος, ποντάροντας κάποια χρήματα σε όλα τα δυνατά αποτελέσματα ενός παιχνιδιού. Για να κατανοηθεί η έννοια του σίγουρο στοιχήματος απαιτείται μία γρήγορη ανασκόπηση στα βασικά ενός στοιχήματος. Κάθε άθλημα έχει δύο ή τρία δυνατά αποτελέσματα: νίκη, ήττα και ισοπαλία αντίστοιχα. Για την απλούστευση κάποιων πραγμάτων θα γίνει αναφορά μόνο σε αθλήματα με δύο αποτελέσματα(νίκη-ήττα), ενώ ακριβώς τα ίδια ισχύουν και για τα τρία αποτελέσματα. Εάν μία στοιχηματική εταιρία ανακοινώσει πως η απόδοση για τη νίκη του γηπεδούχου είναι 4 και απόδοση για τη νίκη του φιλοξενούμενου είναι 5, αυτό συνεπάγεται ότι αν ποντάρω 2 € στην νίκη γηπεδούχου θα κερδίσω 2 × 4= 8€ . Ενώ αν ποντάρω 2€ στην νίκη του φιλοξενούμενου θα κερδίσω 2 × 5 = 10€. Σε αυτή τη περίπτωση παρατηρώ ότι χάνω 4€ και κερδίσω 8€ αν συμβεί το πρώτο ενδεχόμενο και κερδίζω 10€ εάν συμβεί το δεύτερο ενδεχόμενο. Σε κάθε, όμως, περίπτωση κερδίζω παραπάνω από όσα ξόδεψα ανεξάρτητα του αποτελέσματος. Κάτι τέτοιο, όμως, δεν συμβαίνει ποτέ στην πραγματικότητα γιατί μία στοιχηματική φροντίζει να μην δημιουργεί «κενό», δηλαδή σίγουρα στοιχήματα ώστε να μην ζημιώνεται. Αυτό που στην πραγματικότητα συμβαίνει είναι να παρατηρούνται τέτοια κενά μεταξύ των αποδόσεων που δίνουν οι διαφορετικές στοιχηματικές. Αυτό το κενό, δηλαδή οι διαφορές στις αποδόσεις μεταξύ στοιχηματικών που σου επιτρέπουν να βγάζεις σίγουρο κέρδος, προκύπτει μεταξύ άλλων λόγω του ανταγωνισμού που υπάρχει μεταξύ των στοιχηματικών εταιριών. Όσον αφορά στο σίγουρο κέρδος, έστω ότι έχουμε τον αγώνα Μπαρτσελόνα – Ρεάλ στο μπάσκετ. Και βρίσκουμε τις παρακάτω αποδόσεις για άσο(νίκη γηπεδούχου) και διπλό(νίκη φιλοξενούμενου) σε δύο στοιχηματικές εταιρίες:

Πλατφόρμα 1: Μπαρτσελόνα @ 1.25 – Βιλερμπάν @ 3.90

Πλατφόρμα 2: Μπαρτσελόνα @ 1.43 – Βιλερμπάν @ 2.85

Έστω τώρα ότι αποφασίζουμε να ποντάρουμε 536.98€ στην νίκη της Βιλερμπάν στην πλατφόρμα 1 και 1.464,50€ στην νίκη της Μπαρτσελόνα στην πλατφόρμα 2. Συνολικά, πόνταρα 2.000€

Για τον άσο(νίκη Μπαρτσελόνα) θα έχουμε:

1.465,50€ ∙ 1.43€ = 2.095,665€ – 2.000€ = 95,655€ καθαρό κέρδος

➢ Για το διπλό(νίκη Βιλερμπάν) θα έχουμε:

536,98€ ∙ 3.90 = 2094,222€ – 2.000€ = 94.222€ καθαρό κέρδος

Δηλαδή, σε κάθε περίπτωση θα έχω κέρδος τουλάχιστον 94.222€.

Αυτή είναι η έννοια του σίγουρου στοιχήματος και ο σκοπός που υφίστανται η εφαρμογή. Συγκεκριμένα, η εφαρμογή αναζητά και βρίσκει σίγουρα στοιχήματα μέσω της ανάλυσης δεδομένων και χρήσης στοιχειωδών μαθηματικών. Το πιο εντυπωσιακό, όμως, είναι ότι όλοι αυτοί η διαδικασία είναι απολύτως νόμιμη και θα παρέχεται σε όλους τους χρήστες της εφαρμογής Arbets η δυνατότητα να βγάζουν εύκολα και γρήγορα χρήματα χωρίς ρίσκο.