



Onderzoek naar de probabiliteit van het pedialiseren (op PDA toegankelijk maken) van content uit de bioscoopwereld in studentencommunities

Samenvatting:

De omschrijving van dit onderzoeksproject wordt in de volgende onderdelen opgesplitst:

Inleiding

De mogelijkheden van recent ontwikkelde technologische producten, zoals de PDA en de met GPRS uitgeruste SmartPhone, zijn groot, maar de massale verspreiding ervan laat nog op zich wachten.

In dit project, dat binnen de opleiding Toegepaste informatica wordt uitgewerkt, trachten wij na te gaan in welke mate welke informatie uit de filmwereld commercieel valabel is om via deze producten, als massa informatiemedium, bij de studentenpopulatie aantrekkelijk te maken.

Uitgangspunt / Hypothese

De PDA of de SmartPhone kan dienen als communicatiemiddel, reservatie- en betaalmiddel en marktonderzoekmiddel bij de studentenpopulatie van hogeschool en universiteit.

Het onderzoek wordt beperkt tot de scope van gegevensuitwisseling tussen de bioscoopwereld en de studentenpopulatie via het vooropgestelde medium.

Onderzoeksdomeinen zijn vooral: marketing, statistiek, informatica en informaticarecht en -deontologie.

Doelstelling

De doelstelling van het project kan in de volgende deeldoelstellingen opgedeeld worden:

Het opzetten, uitvoeren en statistisch verwerken van een mobiel gestuurd marktonderzoek.

Het restylen en streamen van content over filmvoorstellingen naar de PDA.

Het ontwerpen van conversieroutines voor het onderhoud en het pedialiseren van informatie voor de eindgebruiker.

Het ontwerpen van een klant (student) vriendelijke toegangsportaalsite voor Kinopolis.

Het ontwerpen en uittesten van een registratie-, reservatie- en betaalsysteem voor de draadloze PDA gebruiker in een hotspotzone.

Verruiming naar andere doelgroepen ...

Te verwachten resultaat

Het gebruik van de PDA kan een extra dimensie bieden bij gebruik voor marktonderzoek, contentflow en reservatie indien de aanwending gebeurt in een geschikt marktsegment, zowel qua gebruikerspopulatie als qua informatiedomein. Verwacht wordt ook dat er standaarden ontstaan voor applicatieontwikkeling in een mobiele deviceomgeving.

Projectverantwoordelijke (promotor): Martine Peetermans

Medewerkers: Josepha Raymaekers, Ingrid Jacobs

Startdatum - einddatum: feb 2006 – aug 2008

Jaarbudget 2008: € 11.555

Projectcode: 3/DWO/2006/TI/P018

IWETO codes:

0760: informatica (hardware, software), kantoormachines
P175 informatica, systeemtheorie

Vrije trefwoorden: PDA, smartphone, hotspot