

Вовед

Во денешното современо општество пристапот до информациите игра важна улога за човечките активности. Во последните неколку години PC-то се заменува со мобилни телефони како средство за брз пристап до саканите информации.

Поради таа потреба да бидеме постојано online и насочувањето кон мобилноста, се потставува целосна архитектура со специјални протоколи со кои се овозможува wireless (безжична) комуникација.

Така го специфицираме WAP (Wireless Application Protokol) кој изградува wireless комуникација врз постоечката и функционална технологија, како што е HTTP.

Во овој систем е вклучен и т.н WAP Gateway, чија што функција е кодирање/декодирање барања/одговори од WAP клиентот и WEP серверот, односно неговата работа е да биде интерпретатор помеѓу два јазици HTML и WML помеѓу WAP клиентот и WEP серверот.

2.Што претставува WAP ?

WAP овозможува пристап до интернет информациите преку мобилните телефони, PDA уредите и wireless терминали. Тој функционира на различни wireless мрежни околинни, односно овозможува прикажување на Web страни на уреди со екрани со мала резолуција(low-resolution devices) и со мала пропусна моќ (low-bandwidth devices).

Недостатоци при дизајнот на страната која е наменета за нив се:

Мала резолуција на дисплејот и мал екран

Ограничена пропусна моќ, односно бавен трансфер на податоци (само 9.6 kbps)

Мала меморија

Ограничени можности внесување кориснички податоци заради отсуство на тастатура и глумче

Ограничен број на копчиња преку кои се врши интеракција.

Предности се:

Можност за примање и испраќање на e-mail пораки

Можност за испраќање и добивање повртни SMS пораки

Комуникација со база на податоци

Можност за повикување на даден број без користење на тастатура т.е со еден единствен клик на дадено копче

Пристап до менито на мобилниот телефон

Пристап до к-ките на мобилниот телефон.

2.1 WAP инфраструктура

Специјален програмски јазик: WML (Wireless Mark-up Language), XHTML (extended HyperText Mark-up Language), HDML (Handheld Device Mark-up Language).

TeleVAS (Telephony Value Added Services)

Испраќање на e-mail и SMS.

2.1.1 Програмски јазици

WML програмскиот јазик е дизајниран со цел за креирање на страни за мобилни уреди. Сличен е со HTML кој се употребува за развој на Web страни за PC достапни преку жичениот интернет (wired Internet). Така овие два програмски јазици се слични по тоа што користат тагови како основни единка од која се изградени апликациите напишани од нив.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com