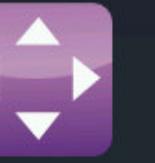




Optimera svarstid

Det finns mycket som har betydelse för mobila webbtillämpningar, och några tekniska möjligheter kan avsevärt förbättra användarupplevelsen.

- Aggergera statiska bilder till en sammansatt bild.
- Inkludera bakgrundsbild "inline" i CSS formatmallar.
- Sträva efter rimlig storlek på DOM.
- Minimera upplevd födröjning.
- Optimera uppstartstiden för tillämpningen.



Befria användarna

Mobila apparater används i en mängd olika sammanhang, allt från tidsfördriv till viktiga meddelanden under resor. Låt användare veta vad som händer och låt dem bestämma vad som skall ske, så att de kan lita på tillämpningen.

- Försäkra dig om att användaren känner till användningen av personlig information och apparatdata.
- Slå på automatisk inloggning.
- Erbjud användare val av gränssnitt.
- Ändra inte fokus när siddelar dynamiskt uppdateras.

Mobilisera dina tillämpningar!

Dessa råd underlättar utveckling av rika och dynamiska webbtillämpningar. Mer information finns här:
www.w3.org/TR/mwabp/



mobiwebapp
MOBILE WEB APPLICATIONS

Stödd av EU-projektet MobiWebApp FP7
mobiwebapp.eu



W3C

Mobile webbtillämpningar Konstruktionsråd

Y 3G
WCDMA

Konstruktioner för flexibilitet

- Webbtilämpningar kors i förändriga och heterogena miljöer. Med flexibilitet kan du finnas på fler apparater och för främre användare, till reducerad kostnad.
- Konstruktioner för multipla apparater.
- Använd fördelade text.
- Låt servern utnyttja leveranskontext när så är möjligt.
- Nodavändigt.
- Använd apparatklassificering för att förenkla anpassning av innehållet om det är lämpligt.

Y 3G
WCDMA

Kom ihåg webben

- Webbprinciper gäller även för utveckling av robusta webbtillämpningar.
- Webbprinciper är bara ett av många sätt att komma ut på webben. Allmänta mobila apparater är bärbara och har en egen teknik för att kompprimera och fördröjningarna.
- Använd komprimering för överföring.
- Cacha resurser genom fingeravtryck i resursreferenser.
- Cacha AJAX-data.
- Replikera lokala data.
- Försäkra dig om att tillstånd i olika apparater är konsistenta.
- Exekvera inte okodad eller otillförlitlig JSON-data.
- Använd fragmentID för att styra tillämpningsvyen.
- Optimera nativerskanvändning.
- Sand in te cookie-information i nodan.
- Använd cookies sparsamt.
- Minimera extremal resurslast.
- Minimera tillämpnings- och datastörel.
- Använd metatelementet "viewport" för att för att intressera webbtillämpningar.
- Använd enskild skärmsotorlek.
- Använd lokala data.

Y 3G
WCDMA

Bekanta inte nättet

- Använd lämpliga protokollgenskaper för att reducera flaskhalsar i nätverket och fördröjningarna.
- Mobila apparater är bara ett av många sätt att komma ut på webben. Allmänta mobila apparater är bärbara och har en egen teknik för att kompprimera och fördröjningarna.
- Använd komprimering för överföring.
- Cacha resurser genom fingeravtryck i resursreferenser.
- Cacha AJAX-data.
- Replikera lokala data.
- Försäkra dig om att tillstånd i olika apparater är konsistenta.
- Exekvera inte okodad eller otillförlitlig JSON-data.
- Använd fragmentID för att styra tillämpningsvyen.
- Optimera nativerskanvändning.
- Sand in te cookie-information i nodan.
- Använd cookies sparsamt.
- Minimera extremal resurslast.
- Minimera tillämpnings- och datastörel.
- Använd metatelementet "viewport" för att för att intressera webbtillämpningar.
- Använd enskild skärmsotorlek.
- Använd lokala data.

Y 3G
WCDMA

Utnyttja mobilspecifika möjligheter

- Några webbtillämpningar är speciellt relevanta för mobila apparater. Lär dig att använda dessa.
- Gör telefonnummer till "klicka-for-allt".
- Mobilspesifika teknologier kan användas ringa upp".
- Använd metatelementet "viewport" för att intressera webbtillämpningar.
- Använd enskild skärmsotorlek.
- Använd lokala data.