1. Johdanto Aiheena: Hiihtokisojen tulospalvelu. "Hiihtokisojen tulospalvelun tehtävänä on välittää kisojen väli- ja lopputuloksia tosiaikaisesti. Väli- ja loppuaikatiedot välitetään kännykkään kytketyn kannettavan tietokoneen kautta tulospalvelutietokantaan. Tulospalvelutietokannasta saadaan raportteina lähtölista, tilanne halutussa väliaikapisteessä sekä lopputulokset. Tietyn kilpailijan osalta pitäisi myös saada selvitys hänen sijoittumisestaan eri väliaikapisteissä (montenako hän oli ja kuinka kaukana kärjestä, paljonko edellä seuraavasta). Väliaikapisteraporteissa pitäisi olla tieto kilpailijoista, jotka eivät ole vielä saapuneet väliaikapisteeseen." Toimintoja: -Kilpailijan perustietojen lisäys, muokkaus ja poisto -Kisan luominen ja muokkaus, kilpailijoiden lisäys kisaan -Lähtölistan laatiminen
-Väliaikapisteen tilanne -Lopputulokset -Väliajan / loppuajan kirjaus ja kirjaajan kirjautuminen -Kilpailijan sijoittuminen matkalla -Lähtölistan katselu Järjestelmän tarkoitus: -Kyse tulosten reaaliaikaisesta haustaTarkoitettu tulosten reaaliaikaiseen hakuunTavoitteena tulosten reaaliaikainen antaminen. Toteutus-/toimintaympäristö: -Toteutetaan laitoksen users-palvelimellaPHPToiminee yhdellä kannalla.
2. Yleiskuva järjestelmästä Anna jäbän 1 "tila" pisteellä C Anna tietoja käyttäjälle Järjestelmä
Lähtölista Muuta tietokantaa ylläpitäjän toiveiden mukaisesti Muuta tietoja Muuta tietoja
3. Järjestelmän tietosisältö
Kilpailija <-key>-idserial <-key>-idserial <-key>-idserial <-key>-idserial <-key>-idserial <-key>-idserial <-key>-idserial <-key>-kisa_idint <-key
4. Relaatiotietokantakaavio Class Diagram_1 kilpailija <key>-idserial</key>
Aika
Created with Poseidon for UML Community Edition. Not for Commercial Use. 5. Järjestelmän yleisrakenne Tietokantasovellusta tehdessä on noudatettu MVC-mallia. Kontrollerit, näkymät ja mallit sijaitsevat hakemistoissa controllers, views- ja models. Käytetyt apukirjastot on sijoitettu hakemistoon lib ja asetukset ovat tiedostossa settings.php.
6. Käyttöliittymä ja järjestelmän komponentit Julkiset sivut (kirjautumissivu (kirjautumiscontroller.php)
Kisahaku ja yksittäinen kisa (kisacontroller.php) Kirjautumista vaativat sivut Kisojen ja kilpailijoiden luonti, muokkaaminen ja poistaminen ja sekä kisanumerosivu
7. Asennustiedot Tässä vaiheessa ei vielä rekisteröimissivua, joten pitää luoda käyttäjät selaimen ulkopuolella.
8. Käynnistys- / käyttöohje Simppelit käyttöohjeet: Etusivulla näkyvät tuoreimmat kisat. Klikkaamalla kisoja voit tutkia kisojen yksityiskohtia (kuten välipisteitä ja lopullisia/paraikaisia tilastoja) ja kisaajia. Valittavana on myös kisahaku, josta löydät vanhempia kisoja. Hallintakirjautumisesta saat hallintatoiminnot, kuten kisojen ja kisaajien lisäämisen sekä näiden muokkaamisen. Aikojen päivitys tapahtuu automaattisesti ajanmittausjärjestelmän syöttämänä.
9. Testaus, tunnetut bugit ja puutteet & jatkokehitysideat Jatkokehityksenä monet toiminnot, kuten kisanumero ja hakusysteemit.