

# ARTTU EKHOLM

[arttu.ekholm@uta.fi](mailto:arttu.ekholm@uta.fi)  
[www.cs.uta.fi/~ae77796/](http://www.cs.uta.fi/~ae77796/)

040 777 4202

Iidesranta 3 a 3  
33100 Tampere

## TYÖKOKEMUS

**9-11/2009**  
Tampereen yliopisto,  
tietojenkäsittelytieteiden  
laitos

**Apulaisopettaja.** Vastasin kolmen viikottaisen harjoitusryhmän pitämisestä kurssilla "Johdatus vuorovaikutteiseen teknologiaan".

**5-8/2009**  
Tampereen yliopisto,  
tietojenkäsittelytieteiden  
laitos,  
Puhokäyttöliittymien  
tutkimusryhmä

**Harjoittelija.** Suunnittelin kontekstitietoisien ja multimodaalisen jalankulkijan navigointiohjelman konseptia, ja suunnittelin ohjelman käyttöliittymän. Toteutin myös osia käyttöliittymästä J2ME-ympäristöön.

**2006-2008**  
Tampereen yliopisto,  
teknisten palveluiden  
keskus

**Virastomestari.** Asiakaspalvelua, AV-laitteiden käytön opastusta ja AV-laitteiden ylläpitoa.

## OSAAMINEN

### Ohjelmointikielet ja -tekniikat

- Java: J2SE, Java Swing
- Objective-C, Cocoa, Cocos2d-framework ja iPhone-ohjelmistokehitys
- ActionScript 3 ja Flash
- (X)HTML, CSS: perusteet
- PHP ja JavaScript: perusteet
- C ja C++: perusteet
- PostgreSQL: perusteet

### Suunnittelu, käytettävyys ja käyttökokemus

- Käyttöliittymäprototyyppien valmistus (paperi- ja www-prototyyppit sekä interaktiiviset Flash-prototyyppit)
- Käytettävyydestestauksen suunnittelu, toteutus ja arviointi
- Käytettävyyden heuristinen arviointi
- Kontekstitietoiset ohjelmat, erityisesti mobiiliympäristössä
- Navigointipalveluihin liittyvät ihmistekijät
- Käyttäjäkeskeinen suunnittelu

## KOULUTUS

**2004-** Tampereen yliopisto,  
tietojenkäsittelytieteiden laitos, pääaineena  
vuorovaikutteinen teknologia

**1999-2002** Jyväskylän lyseon lukio,  
ylioppilastutkinto

## KIELITAITO

**Suomi** Äidinkieli  
**Englanti** Erinomaiset suulliset ja kirjalliset taidot  
**Ruotsi** Välttävät suulliset ja kirjalliset taidot