

Název práce: Fashionspace Portál
Autor: Jindřich Flídr
Katedra / Ústav: Kabinet software a výuky informatiky
Vedoucí diplomové práce: RNDr. Tomáš Holan, Ph.D.

Abstrakt: V rámci práce byla navrhována architektura a implementována kostra webové aplikace „Fashionspace“. Pomocí této aplikace je možné v interaktivním prostředí vytvářet a sledovat virtuální módní přehlídky v podobě videa. Klientská aplikace je implementována pomocí platformy Adobe Flash a pomocí služeb komunikuje s CMS Drupal. V rámci aplikace je integrována řada technologií, jako je online komunikace uživatelů využívající protokol XMPP nebo streaming HD videa. Architektura aplikace je modulární a je postavena na principech MVC.

Klíčová slova: webové technologie, RIA, Adobe Flex, CMS Drupal, video streaming