

Predmetom tejto bakalárskej práce je implementácia e-learningového systému pre interaktívnu vzdialenú výučbu. Systém je určený najmä pre akademické prostredie, ale uplatnenie môže nájsť i vo vzdelávaní zamestnancov v rámci firmy, ktorý tak nie sú nútený dochádzať do rôznych školiacich stredísk. Oproti ostatným riešeniam v oblasti e-learningu sa aplikácia Melissa líši hlavne v spôsobe výučby jednotlivých predmetov tak, aby sa čo najviac priblížila akademickému prostrediu. Výučba nie je realizovaná iba samotným čítaním manuálov na strane študenta, ale vyžaduje prezenciu lektora, ktorý prednáša danú látku po hlasovej konferencii a premieta vzdialené slajdy. Táto metóda sprostredkovania dát na obrazovke je tiež menej známa pod pojmom whitebording.