

*2023/24*

*PREDMET:*

*SE325 - Upravljanje projektima razvoja softvera*

**Razvoj online prodavnice računarske opreme**

Alati za kolaboraciju na projektu

Asistent: Student:

**Nebojša Gavrilović David Bondžić 4887**

Postoji veliki broj korisnih alata i softvera koji nam mogu pomoći pri razvoju projekata.

Alati koji su korišćeni pri izradi ovog projekta jesu GanttProject i Power Designer.

**PowerDesigner** je alat za modeliranje i dizajniranje podataka, poslovnih procesa i aplikacija. Koristi se za kreiranje složenih baza podataka, arhitektura sistema i poslovnih procesa, omogućavajući vizualizaciju i upravljanje različitim aspektima informacionih sistema.

**GanttProject** je besplatan alat za projektno upravljanje koji koristi Gantt dijagrame za planiranje i praćenje projekata. Omogućava vođenje evidencije o zadacima, resursima i rokovima, pružajući pregled projektnih faza i zavisnosti između zadataka.

Još neki od korisnih alata koji se mogu koristiti u izradi ovakvih projekata jesu Trello i Slack.

**Trello** je alat za projektno upravljanje koji koristi vizuelni sistem tabli i kartica kako bi korisnicima omogućio organizaciju zadataka i projekata. Svaka tabla predstavlja projekat, dok kartice predstavljaju zadatke unutar projekta. Kartice se mogu grupisati u liste koje predstavljaju faze projekta, kao što su "To Do," "In Progress," i "Done."

**Slack** je alat za timsku komunikaciju i kolaboraciju, koji omogućava razmenu poruka u realnom vremenu, deljenje datoteka i integraciju sa mnogim drugim poslovnim aplikacijama. Slack je organizovan u kanale koji mogu biti otvoreni za celu kompaniju ili privatni za određene timove ili projekte.