**Softwarové technológie v průmyslu**

**Semestrálna práca**

**Šimon Bučka**

Prezentácie, ktoré som mal možnosť sledovať, mi poskytli cenný náhľad do procesu vývoja softvéru. Umožnili mi lepšie pochopiť, ako sa z počiatočnej myšlienky a požiadaviek zákazníka stáva funkčný produkt. Tento proces je komplexný a zahŕňa mnoho krokov, od analýzy a plánovania, cez vývoj a testovanie, až po nasadenie a údržbu. Tieto prezentácie mi poskytli cennú perspektívu a pomohli mi lepšie pochopiť, ako sa vývoj softvéru odvíja v praxi.

Najviac ma zaujala prezentácia spoločnosti EdHouse. Ich prístup k vývoju softvéru a detailné vysvetlenie jednotlivých krokov mi poskytlo hlboký náhľad do toho, ako funguje tento proces v praxi. Ich použitie agilných metód a dôraz na komunikáciu a spoluprácu s klientom mi ukázalo, ako je možné efektívne a flexibilne reagovať na zmeny a dosiahnuť vysokú kvalitu výsledného produktu.

Ak by som mal pridať ďalšiu firmu do tohto zoznamu, vybral by som Onsemi. Táto spoločnosť je lídrom v oblasti polovodičov a jej produkty sa používajú v mnohých odvetviach, od automobilového priemyslu, cez medicínu, až po spotrebnú elektroniku. Ich prezentácia by mohla poskytnúť zaujímavý náhľad do toho, ako sa vývoj softvéru prelína s hardvérom a ako sa tieto dve oblasti navzájom ovplyvňujú.

Tieto prezentácie mi poskytli cennú perspektívu a pomohli mi lepšie pochopiť, ako sa vývoj softvéru odvíja v praxi. Umožnili mi tiež lepšie pochopiť, ako rôzne firmy pristupujú k tomuto procesu a aké sú ich špecifické metódy a nástroje. Tieto poznatky mi pomôžu v mojej budúcej kariére a pomôžu mi lepšie sa orientovať v dynamickom svete vývoja softvéru.