Teân: Nguyeãn Quang Ñaêng

MSSV: 22520191

Ñeà: Vieát veà öôùc nô, teân caùc moân hoïc phuïc vuï cho öôùc mô (6 moân)

Baøi laøm

Töø laâu trôû thaønh moät laäp trình vieân, taïo neân nhöõng saûn phaåm coâng ngheä giuùp ít cho ñôøi soáng laø öôùc mô cuûa toâi, ñaây cuõng laø lyù do toâi choïn tröôøng ñaïi hoïc Coâng Ngheä Thoâng Tin (UIT) ñeå hieän thöïc hoùa öôùc mô cuûa mình. Sau khi nhaän ñöôïc tin truùng tuyeån, baét ñaàu tìm hieåu saâu hôn veà ngaønh-ngheà naøy toâi môùi nhaän ra: coâng ngheä web vaø öùng duïng ñang laø xu theá cuûa thôøi ñaïi nhôø vaäy toâi ñaõ ñònh hình vaø hoaøn thieän öôùc mô cuûa mình: thaønh laäp doanh nghieäp vôùi muïc ñích taïo ra nhöõng website vaø mobile app coù öùng duïng thöïc teá aûo taêng cöôøng (Augmented Reality) vaø trí tueä nhaân taïo (Artificial Intelligence). Nhöõng saûn phaåm ñoù seõ ñöôïc ñöa vaøo caùc lónh vöïc nhö: baát ñoäng saûn, khaùch saïn, nhaø haøng-quaùn caø pheâ, du lòch, showroom tröng baøy, caùc cöûa haøng noäi thaát. Ñeå tieán gaàn hôn ñeán öôùc mô, ngay taïi UIT coù nhöõng moân hoïc hoã trôï toâi hoaøn thieän baûn thaân vaø töøng böôùc bieán öôùc mô cuûa mình thaønh söï thaät. Ñaàu tieân laø moân “Quaûn trò doanh nghieäp” (IE202) cung caáp những kiến thức cơ bản về quản trị kinh doanh; một số boä moân cơ bản của lĩnh vực quản trò hoïc; vaø kieán thöùc cô baûn veà aùp duïng heä thoáng thoâng tin trong quaûn trò doanh nghiệp. Hoïc toát moân naøy gaàn nhö laø ñieàu kieân quyeát neáu muoán thaønh laäp neân moät doanh nghieäp coù hieäu quaû. Moân “Internet vaø coâng ngheä web”(IE104), “Thieát keá giao dieän ngöôøi duøng”(IE106) laø 2 moân hoïc giuùp toâi caûi thieän kieán thöùc vaø tö duy laäp trình. Toâi seõ ñöôïc tieáp thu theâm nhöõng kieán thöùc veà giao thức HTTP, Web markups, laäp trình client veà server, Web services; XHTML, XML, SVG, CSS, Javascript; hosting, söû duïng vaø chia seû thoâng tin treân internet, kyõ thuaät thieát keá form fill-in, hoäp hoäi thoaïi, taøi lieäu ngöôøi duøng, giao dieän tìm kieám, moái lieân heä giöõa giao dieän ngöôøi duøng vôùi tröïc quan thoâng tin. Ñeå öùng duïng trí tueä nhaân taïo vaøo vieäc thieát keá web vaø mobile app khoâng theå thieáu ñöôïc vieäc phaân tích khoái döõ lieäu khoång loà “Coâng ngheä döõ lieäu lôùn (Big Data)”(IE212) seõ trang bò cho toâi nhöõng kyõ naêng vaø coâng cuï ñeå khai thaùc vaø quaûn lyù Big Data(Hadoop, MapReduce vaø Spark), khaû naêng phaân tích vaø döï ñoaùn nhaèm trích xuaát moät giaù trò lôùn töø khoái döõ lieäu. Moân “Artificial Intelligence”(IE229) cung caáp nhöõng kieán thöùc toång quan veà trí tueä nhaân taïo, caùc vaán ñeà vaø phöông phaùp giaûi quyeát baèng AI, toâi seõ ñöôïc hieåu theâm veà caùc moâ hình maùy hoïc, giaûi thuaät, thuaät toaùn ñeå coù theå öùng duïng vaøo nhöõng döï aùn sau naøy, söû duïng AI ñeå phaân tích Big Data. Vaø cuoái cuøng laø moân “Computer Graphics and Visualization”(IE226) toâi seõ ñöôïc khaùm phaù nhieàu chuû ñeà trong rendering, tröïc quan hoùa thoâng tin vaø quan troïng nhaát laø moâ hình hoùa caùc ñoái töôïng 3D taïo ra caùc thuaät toaùn ñeå bieåu dieãn vaø töông taùc vôùi döõ lieäu (ñaëc bieät laø caùc boä döõ lieäu phöùc taïp), tìm hieåu theâm veà coâng ngheä thöïc teá aûo taêng cöôøng vaø caùch öùng duïng noù vaøo website. Ngoaøi ra toâi tin raèng nhöõng kieán thöùc hoïc trong tröôøng laø chöa ñuû ñeå coù theå hieän thöïc hoùa mô öôùc cuûa mình, toâi seõ tieáp tuïc coá gaéng trao doài kieán thöùc ñeå sau 4 naêm nöõa khi nhìn laïi baøi taäp cuoái kì cuûa moân “Giôùi thieäu ngaønh Coâng ngheä thoâng tin” toâi coù theå móm cöôøi khi ñaõ böôùc gaàn theâm moät böôùc ñeán öôùc mô cuûa baûn thaân.