## **DIVERSUS - GLOSSARI**

**Àmbit rural:** L'espai geogràfic format per l'agregació de municipis o entitats locals menors definit per les administracions competents que posseeixin una població inferior a 30.000 habitants i una densitat inferior als 100 habitants per km².

API (Interfície de Programació d'Aplicacions): És un conjunt de subrutines, funcions i procediments que ofereix certa biblioteca per ser utilitzada per un altre programari com a capa d'abstracció.

**Aplicació mòbil:** Aplicació informàtica dissenyada per ser utilitzada en tauletes tàctils, telèfons intel·ligents i altres dispositius mòbils.

**Aplicació web:** Eina que els usuaris poden utilitzar accedint a un servidor web a través d'internet o d'una intranet mitjançant un navegador. En altres paraules, és un programa que es codifica en un llenguatge interpretable pels navegadors web en la qual es confia l'execució al navegador.

**Arquitecte de software:** És un expert en programari que pren decisions de disseny d'alt nivell i dicta estàndards tècnics, incloent estàndards de codificació de programari, eines i plataformes.

**Base de dades:** Conjunt de dades segons una estructura coherent i accessibles des d'un o més programes o aplicacions, de manera que qualsevol d'aquestes dades pot ésser extreta del conjunt i actualitzada, sense afectar ni l'estructura del conjunt ni les altres dades.

**Comanda:** Encàrrec fet per un client a un proveïdor de servir-li una mercaderia, un article, d'un producte o un servei determinats, d'una qualitat i unes característiques prèviament establertes, en un termini fixat i a un preu i en unes condicions convinguts.

**Contingències:** Encàrrec fet per un client a un proveïdor de servir-li una mercaderia, un article, un producte o un servei determinats, d'una qualitat i unes característiques prèviament establertes, en un termini fixat i a un preu i en unes condicions convinguts.

**Dissenyador gràfic:** La seva funció principal és crear la imatge i l'estil estètic de l'aplicació, ja que aquesta és la manera com es donaran a conèixer.

**E-commerce**: El e-commerce o comercio electrónico es un método de compraventa de bienes, productos o servicios valiéndose de internet como medio, es decir, comerciar de manera online.

**Encàrrec:** Confiar, encomanar, endossar a algú l'execució, la cura, d'alguna cosa, una funció de la qual ell té la responsabilitat.

**Enginyer de requisits:** Identifica les necessitats de negoci de clients i usuaris. Desenvolupa els requisits d'un sistema de programari que satisfaci les necessitats de negoci. Gestiona els requisits del sistema programari a desenvolupar.

**Figma**: és una aplicació web col·laborativa per al disseny d'interfícies, amb funcions addicionals fora de línia habilitades per aplicacions d'escriptori per a macOS i Windows.

**Freemium:** És un model de negoci basat en la creació i prestació d'un producte o servei gratuït, però que es converteix en pagat per a tenir algunes funcionalitats extra.

**Geolocalització:** Capacitat per obtenir la ubicació geogràfica real d'un objecte, com un radar, un telèfon mòbil o un ordinador connectat a Internet.

**Gestor de projecte:** És el professional que planifica, coordina i fa el seguiment dels recursos tècnics i humans implicats en un projecte del que n'ha de resultar un producte o un servei. El gestor del projecte, a més de desenvolupar el producte o servei, és responsable del seguiment i consecució de tots els altres paràmetres que defineixen el projecte, com el manteniment del cost previst, el compliment dels terminis i de les normatives de seguretat, respecte al medi ambient, i prevenció de riscos laborals.

**Google:** Companyia nord americana l'especialització de la qual són els productes i serveis relacionats amb Internet, software, dispositius electrònics i altres tecnologies.

**Google Maps:** Plataforma de mapes web de Google. Ens ofereix imatges per satèl·lit, mapes de carrers, vistes panoràmiques interactives de 360° dels carrers, condicions de trànsit en temps real i planificació de rutes per viatjar a peu, cotxe, bicicleta i transport públic.

**Google Services:** És un servei de software ofert per Google que permet accés a les seves APIs per a que es puguin establir comunicacions entre aplicacions i serveis.

**GUI (Interfície Gràfica d'Usuari):** És un programa informàtic que actua d'interfície d'usuari, utilitzant un conjunt d'imatges i objectes gràfics per representar la informació i les accions disponibles a la interfície.

**Inversor:** Qui realitza una inversió en una empresa bé com soci capitalista, com accionista o amb algun altre tipus de participació.

**Mercat:** Conjunt d'activitats de compra i venda de mercaderies dutes a terme pels oferents i els demandants.

**Mock-ups**: són renderitzacions estàtiques, però realistas de com s'hauria de veure un producte o una nova característica i com s'hauria d'utilitzar. Els mock-ups solen incloure logos, colors i icones per fer-los més realistes.

**Petites poblacions/pobles:** Conjunt de menys de 30.000 habitants d'un territori, d'un país, units per vincles socials i polítics i per una identitat cultural comuna forjada històricament.

**POO** (**Programació Orientada a Objectes**): És un paradigma de programació que parteix del concepte d'objectes com a base, els quals contenen informació en forma de camps i codi en forma de mètodes.

**Programador junior:** És un programador o desenvolupador de programari de nivell bàsic que treballa en un equip de desenvolupament. S'encarrega d'ajudar a l'equip amb totes les tasques de codificació i disseny de programari.

**Programador senior:** És l'encarregat de supervisar els programadors junior en projectes i gestionar diverses tasques de programació. Les responsabilitats d'un programador senior inclouen escriure codi, analitzar dades i contribuir al disseny i la implementació de programari entre altres tasques.

**Rider:** Persona que, a través de la nostra aplicació, accepta i porta a terme petits contractes en els quals lliura comandes a persones a canvi d'un benefici econòmic.

**Servidor web:** Un ordinador que accepta requeriments HTTP de clients, normalment coneguts com a navegadors web, i de servir-los pàgines web, que normalment són documents HTML.

**Sistema operatiu mòbil:** Un sistema operatiu mòbil o SO mòbil és el conjunt de programes que controlen un dispositiu mòbil igual que els ordinadors personals utilitzen un sistema operatiu (Linux, Windows, entre d'altres). Tanmateix, els sistemes operatius mòbils són

bastants més simples i estan més orientats a la connectivitat sense fils, els formats multimèdia i les diferents maneres d'introduir informació en ells.

**Smartphone**: Telèfon cel·lular amb pantalla tàctil, que permet a l'usuari connectar-se a internet, gestionar comptes de correu electrònic i instal·lar altres aplicacions i recursos a mode de petit computador.

**Software modular:** És un sistema que es compon de diferents funcionalitats que es poden afegir segons es requereixin.

**Tester:** Planifiquen i duen a terme proves de programari de l'aplicació per comprovar si funcionen correctament. Identifiquen el risc de patir errors d'un programari, detecten errors i els comuniquen.

**UML** (**Llenguatge Unificat de Modelatge**): És un llenguatge gràfic per visualitzar, especificar, construir i documentar un sistema.

**User experience:** És com una persona se sent mentre usa qualsevol producte o servei digital que la teva empresa ofereix.

**UX/UI**: Acrònims per User Experience (Experiència d'Usuari) i User Interface (Interfície d'Usuari).