**Introducció a l’organització de FamilySearch**

En aquest apartat de la memòria s'introduirà l’organització de FamilySearch. En concret, s’explicaran els objectius i motivacions sota les que va néixer l’organització, la seva història i el conjunt de funcionalitats i serveis que ofereixen a través del seu portal web i centres d’investigació.

**Què és FamilySearch?**

Si haguéssim de resumir l’organització en una sola paraula, aquesta seria família. Com s’indicava en la introducció, FamilySearch és una organització sense ànim de lucre destinada connectar famílies a través de diferents generacions. Des de l’organització es creu que les famílies són un condicionador de la felicitat i un dels factors que donen sentit a la vida.

La seva visió com a empresa, amb les seves pròpies paraules, és:

*Aprendre dels nostres avantpassats, a través dels llaços familiars, ens ajudà a comprendre millor qui som, enllaçar el present amb el passat i construir els ponts cap al futur.*

Aquesta visió és perseguida mitjançant un equip de professionals i voluntaris que treballen de cara a preservar i compartir el que s'ha convertit en la col·lecció més gran del món d'arxius genealògics. Aquest fet no és fruit de la casualitat, sinó dels més de cent anys que aquesta organització porta recol·lectant, preservant i compartint arxius genealògics des de tots els indrets del globus terraqüi.

FamilySearch organitza i tracta els recursos disponibles tenint present que la finalitat de les dades és poder ser consumides per tercers. Per això, FamilySearch aposta per un model de dades eficaç, on aquelles persones interessades a explorar el seu passat, puguin descobrir amb certa facilitat quin són els seus orígens.

Algunes de les característiques o dades que ajuden a comprendre l'envergadura i èxit d’aquesta organització se citen a continuació:

* Servei gratuït.
* Més de 4 bilions de persones diferents emmagatzemades en el sistema. Per tenir una idea de la magnitud d'aques nombre, actualment s’estima que en el món viuen 7,4 bilions de persones.
* 4.765 centres d’investigació distribuïts arreu del món.
* Servei d'ajuda 24/7.

**La història de FamilySearch**

FamilySearch, en els seus orígens coneguda com la Societat Genealògica de Utah, va néixer de les mans de l'església de Jesucrist dels Sants dels Darrers Dies l'any 1894. Aquesta església també és coneguda avui en dia pel nom de l'església mormona.

L’organització porta acumulats a les seves espatlles més de cent anys de recerca i preservació d’arxius històrics i genealògics. Durant aquest recorregut, FamilySearch s’ha associat amb més de 10.000 arxius i 200.000 voluntaris de tota mena d’indrets.

Mitjançant l’esforç col·lectiu d’aquestes organitzacions s’ha aconseguit preservar tant índexs com imatges d’arxiu de gran qualitat i posar tots aquests recursos a la disposició de milions de persones de forma gratuïta.

Durant aquest trajecte de més de 100 anys iniciat l'any 1894, l'organització ha tingut l'oportunitat de celebrar grans èxits. Entre ells, destaquen els següents:

* **1938, Microfilm:** La societat genealògica de Utah és pionera en començar a utilitzar microfilm per filmar i emmagatzemar informació relativa a arxius genealògics arreu del món.
* **1942, Family Group Record Archive: E**s crea, de forma manual, una indexació de les genealogies compartides fins aquell moment.
* **1963, Baül d’arxius a les Granite Mountains:** Es completa la creació d’un baül d’arxius amb tecnologia punta situat a les muntanyes pròximes a Salt Lake City, Utah, indret on resideix, avui en dia, la seu de l’organització. Es tracta d’una instal·lació climatitzada que ha estat utilitzada des de la seva creació per preservar còpies de microfilm i arxius digitals de més de cent països diferents.
* **1970, Primers centres d'història familiar:** S'introdueixen els primers centres d'història familiar. Aquests centres formen part d'una ramificació de llibreries que ofereixen accés gratuït a la informació continguda per més de 2,4 milions d'arxius en microfilm. Com hem esmentat en l'apartat anterior, avui en dia existeixen 4.765 d'aquests centres.
* **1985, L’estàndard GEDCOM:** En aquest any FamilySearch introdueix l'estàndard GEDCOM, un acrònim del concepte 'comunicació d'arxius genealògics'. L'estàndard GEDCOM consisteix en un conjunt d'especificacions i regles sobra com s'ha d'estructurar la informació genealògica de cara a compartir-la amb facilitat a través del núvol.
* **1995, Arbres genealògics digitalitzats:** Es dóna l’oportunitat als genealogistes de digitalitzar els arbres genealògics a la seva disposició i habilitar-ne l’accés a altres usuaris.
* **1998, Digitalització d’imatges:** FamilySearch comença a utilitzar tecnologies d'imatge digital per tal de capturar noves fonts de dades i transformar els milions de continguts, emmagatzemats fins ara en microfilm, en imatges digitals. La tecnologia també permet crear índexs de fàcil utilització que relacionen persones amb els continguts digitals.
* **1999, Nova pàgina web:** La pàgina web FamilySearch.org arriba al núvol. En la seva fase inicial, aquesta oferia la possibilitat de cercar informació en els registres històrics de forma relativament simple.
* **2012, Noves tecnologies digitals:** S’incorpora a les tecnologies utilitzades per FamilySearch la tecnologia dCamX, utilitzada per la digitalització de documents i la creació de sales de lectura digital, responsables de facilitar les tasques de comunicació i alliberació de coneixement entre els diferents centres.

Un dels altres grans èxits de l’organització, del que malauradament no es coneix la data exacte de creació, va ser l’obertura de la FamilySearch API.

Aquesta va suposar que aplicacions externes poguessin connectar-se a les bases de dades de FamilySearch i utilitzar-ne la informació d'una forma regulada i eficient. Resulta prou evident que sense l'existència d'aquesta API, aquest projecte mai hagués pogut tenir lloc.

**L’església mormona i la família**

Ja que el principal benefactor de FamilySearch és l'església mormona, creiem que és interessant estudiar de forma breu els orígens d'aquesta.

L’església de Jesucrist dels Sants dels Darrers Dies és una església que considera que la religió hauria de tornar als seus inicis apostòlics. Va ser fundada pel nord-americà Joseph Smith el 6 d’abril del 1830, a l'oest de Nova York.

Considerada actualment com la quarta comunitat cristiana més gran als Estats Units, troba situada la seva seu en l'actualitat a Salt Lake City, Utah. No obstant això, durant els inicis de l’església, Smith tenia la intenció de crear la Nova Jerusalem a prop de Nova York, en una ciutat que anomenaria Zion.

L’església, amb origen als voltants de Nova York, es va desplaçar cap a Kirtland, Ohio, des d'on va començar a expandir-se per Jackson County, Missouri, terra en què Smith volia situar la seu del col·lectiu en un futur pròxim.

Joseph va veure contrariats els seus plans, quan l'any 1833, els colons van expulsar brutalment al col·lectiu de Missouri. Com que no disposaven dels recursos militars necessaris per recuperar el territori per la força, es van veure obligats a anar desplaçant-se al llarg de diferents localitzacions, sempre per culpa de conflictes amb els natius de les terres, fins a establir-se a Nauvoo, Illinois.

Després de la mort de Smith, per tal d'evitar els conflictes armats amb els residents d'Illinois, el col·lectiu es va desplaçar cap a Nebraska i més endavant, durant l'any 1847, a les terres que serien conegudes com a Utah.

Durant aquesta època, l'església es va veure sotmesa a grans pressions i crítiques a causa de la seva tolerància per la poligàmia. Les tensions entre el col·lectiu i el govern d'Estats Units anirien en augment, fins que l'any 1890, el congrés va disgregar l'església i es va apoderar de molts dels seus béns.

Arribats aquest punt, l'església fundada per Smith, va decidir deixar de donar suport als matrimonis plurals, però sense desfer les famílies que ja es trobaven unides sota aquestes condicions.

Durant el segle XX, l'església va créixer substancialment i es va veure sotmesa a un procés d'internacionalització, en gran mesura, gràcies a la feina dels missioners enviats a diferents indrets del món.

Durant aquest període el col·lectiu es va convertir en un ferm defensor de les famílies nuclears, és a dir, de les famílies que consisteixen en dos progenitors i la seva descendència. L'església també va oposar-se en aquesta època a l'esmena pels drets igualitaris entre homes i dones, els casaments entre persones del mateix sexe i l'eutanàsia.

Hem volgut redactar aquests paràgrafs previs sobre els orígens de l'església mormònica per tal de poder presentar, amb cert rigor històric, com l'església va veure canviat i evolucionat el concepte de família al llarg del temps.

També queda latent, d'aquesta forma, com la història del col·lectiu es va veure marcada pel rebuig i el desterrament de moltes terres, fins al punt que van haver de recórrer a l'ús de missioners, repartits arreu del món, per tal de sobreviure com a religió.

Així doncs, creiem que per aquest projecte no esdevé necessari entrar en més detall pel que fa a les doctrines i pràctiques de l'església, ni enumerar quines són les principals diferencies entre l'església mormona i les altres corrents del cristianisme. Per altra banda, sí que volem realitzar una reflexió final sobre la posició actual de l'església mormona respecte a la família.

Pels mormons, les famílies representen els lligams que uneixen a les persones en relacions personals i les connecten tant amb les passades com amb les futures generacions. Creuen que cap èxit en la vida, pot compensar el fracàs en l'àmbit familiar.

Segons el seu punt de vista, construir nuclis familiars units i forts és el remei a molts dels fracassos que tenim les persones com a societat i creuen que la família inspira a l'individu a pensar més enllà de l'interès propi o la gratificació immediata i l'anima a entregar-se per altres persones, comunitats i a déu.

Forma part també de la cultura mormona la pràctica o deure d'acumular i preservar, tant les històries dels seus avantpassats com les pròpies, en benefici d'aquells que encara estan per arribar, enllaçant, d'aquesta forma, generacions desconnectades d'una altra forma.

Entenen la naturalesa real de la família, com un algú que transcendeix l'aquí i l'ara i que permet a les persones extreure forces d'aquells que van viure abans que nosaltres.

Concloïen, si ajuntem les dues variables que van marcar l'esdevenir de l'església mormona fins als temps contemporanis, és a dir, la seva semi forçada internacionalització i la importància del nucli familiar en la seva cultura, no hauríem de mostrar-nos sorpresos pel fet que el col·lectiu s'hagi convertit en un dels referents mundials en el camp de la genealogia.

**Serveis per organitzacions amb arxius genealògics**

Com ja s’ha comentat en seccions anteriors FamilySearch no és només una organització dedicada a posar a disposició del públic registres genealògics, sinó que també pretenen ajudar a altres organitzacions a digitalitzar i publicar els seus documents al núvol de forma econòmica ja sigui mitjançant la plataforma FamilySearch o la construcció de noves eines pròpies al núvol.

Sigui com sigui, FamilySearch ofereix cinc serveis a altres organitzacions genealògiques:

**Captura d’imatges:**Obtenir imatges de qualitat és normalment el procés més costos per aquelles organitzacions que volen digitalitzar els seus registres, tant econòmicament, com en base als recursos humans necessaris,. El microfilm, que fins fa poc era l’estàndard en la indústria, actualment comença a cedir pas al món digital. Tant si l’objectiu de les organitzacions es digitalitzar el seu contingut, mitjançant medis propis o utilitzar la tecnologia disponible en els centres de recerca de FamilySearch, FamilySearch ofereix la seva ajuda a aquestes organitzacions.  
  
La tecnologia dCam utilitzada per FamilySearch es caracteritza per crear imatges d’alta qualitat de forma eficaç i un procés de publicació posterior fàcil i ràpid. Les càmeres son capaces de capturar meta dades descriptives al mateix temps que la imatge i convertir-la al format XML, permetent-ne la publicació immediata.

**Conversió al format digital:**Aquest servei està pensat per aquelles empreses o organitzacions que ja disposen d’una elevada quantitat de material en format de microfilm. La tecnologia digital ha canviat dràsticament com els registres són capturats, emmagatzemats i fets accessibles. Aquesta tecnologia segueix progressant i per tant resulta indispensable començar a adaptar-se el més aviat possible.

FamilySearch posa a disposició de les organitzacions genealògiques la possibilitat d’utilitzar els mateixos processos i software que utilitzen ells, per digitalitzar la seva col·lecció de més de 2.4 milions de microfilms. FamilySearch, també ofereix la possibilitat d’emmagatzemar els fitxers digitals d’aquestes organitzacions en els seus servidors un cop convertits si així ho prefereixen.

**Indexació en línea:**Un cop un registre ha estat digitalitzat en forma d’imatge, la informació principal necessita ser extreta i transcrita per tal de poder produir índexs sobre els que clients o usuaris puguin cercar.

L’aplicació d’indexació en línea, creada per FamilySearch, permet, mitjançant la cadena de voluntaris formada per qualsevol persona interessada, crear índexs de forma ràpida i precisa. Els arxius de les organitzacions, que així ho sol·licitin, podran disposar d’accés a aquesta cadena de voluntaris per digitalitzar els seus índexs o accés a les eines d’indexació auxiliars que permeten la creació de projectes propis.

**Accés en línea:**

Si un document o registre no esdevé fàcilment accessible, resulta de poc valor pels usuaris. FamilySearch, ofereix dos serveis diferents depenent de si les organitzacions desitgen fer disponibles l’accés als seus registres a través de FamilySearch.org o no.

En cas de voler per públics els registres, FamilySearch s’ofereix a penjar i mantenir els registres de forma econòmica. En cas de voler mantenir els registres en un àmbit privat, l’organització posa a disposició dels interessats les eines i experiència necessàries per tal de crear un espai propi al núvol.

**Preservació dels registres i documents físics:**

Còpies d’arxius de microfilm i arxius digitals provinents de més de cent països diferents, es troben guardades al baül de FamilySearch situat a les Granite Mountains. FamilySearch ofereix l’opció a les organitzacions de custodiar copies de seguretat dels seus fitxers, en el baül mencionat.

El fet de disposar de còpies de seguretat pels fitxers genealògics, suposa la salvació de registres en cas de terratrèmols, incendis, inundacions, tornados, guerres i actes humans no controlables en les seus oficials dels arxius.

Les mesures de seguretat que FamilySearch utilitza pels seus registres i que a la vegada, queden a disposició d’altres organitzacions són:

* Processos complerts i automatitzats de comprovació, validació i actualització dels registres per garantir la màxima protecció possible.
* Migració gradual i eficient de registres cap a noves tecnologies quan els formats previs queden obsolets, garantint així la seva accessibilitat a llarg termini.
* Processos de conversió i preservació de dades que compleixen amb la regulació OAIS (Sistemes de registres d’informació oberts).
* Col·leccions d’informació penjades al núvol i distribuïdes en diferents clústers arreu del món per garantir una alta capacitat d’emmagatzematge, escalabilitat i protecció contra els desastres.
* Utilització de les últimes tecnologies en el tractament de dades d'alta densitat.
* Procés ràpid i eficient de cara a processar l'arribada de nous registres al sistema. El sistema actual es capaç de processar més de vint terabytes al dia, mesura que incrementa, al mateix temps que la tecnologia avança.
* Servidors configurats en clústers virtuals per garantir una escalabilitat infinita.
* Facilitat amb control climàtic, prevenció de focs, fonts d’energia auxiliars per cassos d’emergència i replicació d’arxius digitals.

**Conclusions sobre els serveis professionals**

En els apartats anteriors s'ha pogut observar com FamilySearch està clarament interessada en posar les seves tecnologies a disposició d'altres organitzacions genealògiques.

Aquesta estratègia de col·laboració els permet incorporar a les seves bases de dades registres d'informació, d'una altre forma, no accessibles i garantir la persistència de les dades davant d'esdeveniments no controlables, d'informació gestionada per altres organitzacions.

**Serveis per particulars i aficionats a la genealogia**

Apart dels serveis per empreses, FamilySearch posa a disposició dels particulars i aficionats a la genealogia un conjunt d’eines pensades perquè els usuaris disposin de la possibilitat de mantenir ordenada i accessible de forma visual documents i informació genealògica particular, que a la vegada, s’aprofita per nodrir les bases de dades de FamilySearch amb informació que d’altre forma no trobarien en registres i col·leccions de domini públic.

El segon bloc d’eines que FamilySearch posa a disposició dels usuaris, i en aquest cas, representa un dels atractius més grans de l’organització, son un seguit de funcionalitats lleugerament diferents pensades per l’exploració de les dades emmagatzemades en els seus sistemes. És a dir, tot el conjunt d’eines necessàries per tal de realitzar recerca genealògica sobre l’ampli catàleg de dades que han anat emmagatzemant al llarg dels anys.

El tercer i últim gran apartat que es pot trobar a la pàgina web de FamilySearch és la documentació sobre l’API que posen a disposició dels desenvolupadors. Aquesta secció no serà exposada en aquest apartat de la memòria sinó en el següent, on rebrà un anàlisis particular més detallat.

Finalment, FamilySearch disposa d’un últim apartat dedicat a la indexació de col·leccions, on voluntaris es poden inscriure en projectes d’arreu del món per ajudar tant en tasques d’indexació com d’arbitratge.

**Eines genealògiques**

Una de les funcionalitats principals pels usuaris particulars és la possibilitat d’utilitzar eines de creació d’arbres genealògics, tot ajuntant les fonts d’informació, arxius multimèdia, documents, etcètera.

Actualment, existeixen moltes eines que satisfan aquesta mateixa necessitat, tant en línea com a aplicacions per escriptori i mòbil; no obstant, no són moltes les que ofereixen la possibilitat de complementar la informació coneguda pels usuaris amb registres i col·leccions penjades al núvol.

Dins d’aquest grup més reduït, destaquen Ancestry.com i FamilySearch.org, on la darrera és l’única de les dos d’accés gratuït. Això si, amb la obligació de crear un compte d’usuari.

Les funcionalitats que destaquen per part de FamilySearch es detallen a continuació.

**Family Tree**

Dins de l’estudi de la genealogia, els arbres genealògics solen ser l’element més conegut o visual que resumeix la història d’una persona.

Per part de FamilySearch la forma d’afegir noves persones al nostre arbre és relativament simple. Quan intentem afegir a una persona en concret, se’ns demana la seva informació personal bàsica com poden ser els camps de: Nom, Cognoms, Sexe, si la persona es troba viva o morta, data i lloc de naixement, data i lloc de defunció i informació sobre els pares i parella d’aquesta persona. Un exemple d’aquest formulari es pot veure en la figura \_\_\_\_\_\_\_

Un cop introduïda aquesta informació FamilySearch intenta buscar possibles persones que encaixin amb la descripció introduïda en el seu sistema. En cas de que cap de les persones trobades en les bases de dades de FamilySearch sigui la persona que busquem, es dona la possibilitat de crear-ne una de nova.

Un exemple de visualització un cop un arbre es troba mig complert es pot observar en la figura \_\_\_

**Fan Chart**

El Fan chart, o gràfic en forma de ventall, ofereix la possibilitat de visualitzar l’arbre familiar d’una forma més compacta que ofereix una visió de 360 graus sobre una persona de la seva ascendència immediata i la de la seva parella.

Oferim un exemple d’aquesta visualització en la figura \_\_\_\_

**Detalls personals**

De totes les persones creades i afegides en l’arbre familiar d’un usuari, aquest te la possibilitat d’editar-ne la informació i afegir-ne de nova.

El conjunt d’informació que es pot editar i que en les futures seccions de la memòria, de cara a l’estudi de l’API, veurem en més detall es pot categoritzar en les següent seccions:

* **Esbós de la seva vida:** Resum d’estructura narrativa que detalla com va viure la persona i les diferents etapes de la seva vida.
* **Informació vital:** Gran part d’aquesta informació és la que ja s’ha introduït en el moment de crear una nova persona en l’arbre genealògic. Aquesta secció permet editar-la i afegir altres esdeveniments importants de la vida d’una persona apart del seu naixement i defunció, com podria ser la incorporació al servei militar o emigracions per motius de residencia a altres regions.
* **Fonts d’informació:** Permet consultar les fonts d’informació que contrasten i validen la informació introduïda sobre la persona.
* **Discussions:** Discussions o subjectes específics sobre la persona que es manté entre diferents usuaris per tal d’aclarir o posar-se d’acord sobre qualsevol tema relacionat amb la vida de la persona.
* **Notes:** Les notes permeten anotar detalls concrets i relacionar-les amb discussions.

**Memòries**

Les memòries són en gran part contingut multimèdia que els usuaris poden penjar en relació a diferents persones per tal d’aportar informació extra que informi sobre la vida de les persones més allà dels detalls genealògics.

FamilySearch soporta cuatre mena diferents de memòries:

* **Fotografies:** Les fotografies representen a la ciència o art de crear imatges perdurables en el temps de persones, moments o esdeveniments.
* **Documents:** Els documents solen ser documents PDF com per exemple el testament d’una persona.
* **Notes de veu:** Les notes de veu són arxius d’àudio que els usuaris relacionin amb la vida d’una persona en qüestió. Un exemple podria ser per exemple un missatge de contestador.
* **Històries:** Les històries son peces narratives que el usuaris poden escriure relacionades amb la vida d’una persona. Permeten narrar una història concreta tot adjuntant-li un títol i una imatge.

**Family Booklet**

El family booklet consisteix en un document que FamilySearch crea sota que recopila la informació disponible de cada persona en l’arbre genealògic de l’usuari i en realitza un petit llibret que es pot descarregar en format PDF o bé pot ser encarregat de forma que aquest sigui enviat a domicili.

**Recerca Genealògica**

Un segon bloc d’eines que FamilySearch posa a disposició dels usuaris i aficionats a la genealogia són les eines necessàries per tal de poder cercar en el seu immens repositori de registres, col·leccions, genealogies, catàlegs i llibres genealògics.

**Cerca de registres**

La cerca de registres és sens dubte la principal funcionalitat de cerca que queda a la nostre disposició. Aquesta ens permet cercar en busca d’avantpassats ja difunts en els registres històrics de FamilySearch.

La cerca pot ser delimitada mitjançant diferents paràmetres de cerca i refinada posteriorment amb l’ús de filtres. Els principals paràmetres que poden ser utilitzats per limitar la cerca són:

1. Nom i cognoms
2. Cercar per lloc i data aproximada o específica d’esdeveniments especials com el naixement, casament, residencia o defunció de la persona. També és permet la cerca d’esdeveniments en general sense especificar-ne el tipus.
3. Nom i cognoms dels relatius més propers com poden ser els pares, la parella o el nom i cognoms d’un relatiu però sens especificar-ne la relació que tenia respecte la persona cercada.
4. Restringir per localització del registre. Pot ser una restricció de continent, país, província, ciutat, etcètera.
5. Restringir per tipus de registre. Per exemple, obtenir només registres de naixement, baptisme, casament, servei militar, etcètera.
6. Restringir per nom de lot.
7. Restringir per número de microfilm.
8. Nivell d’exactitud desitjat en la cerca respecte als camps introduïts. És pot decidir entre un nivell més lax o un que intenti satisfer totes les condicions que s’han introduït.
9. Restricció per col·lecció. És poden restringir els resultats de la cerca a aquells resultats que formen part d’una col·lecció en concret. Una col·lecció és una font de dades en concret. Per exemple, el cens de Nova York del 1905.

**Cerca de genealogies**

La cerca de genealogies consisteix en la cerca sobre els arbres de famílies pujats i creats a FamilySearch. La fiabilitat d’aquestes línees familiars varia d’arbre en arbre i els usuaris estan més que convidats a comprovar la veracitat de les genealogies resultats de la cerca.

Permet restringir la cerca genealogies pels mateixos primers tres punts que la cerca de registres més global amb alguna petita diferencia:

1. Nom i cognoms
2. Cercar per lloc i data aproximada o específica d’esdeveniments especials com el naixement, casament, residencia o defunció de la persona. També és permet la cerca d’esdeveniments en general sense especificar-ne el tipus.
3. Nom i cognoms dels relatius més propers com poden ser els pares o la parella.
4. Restringir els arbres genealògics inclosos en la resposta de la cerca a aquells que han estat creats per usuaris o importats de diferents sistemes o arxius oficials.

**Cerca per catàleg**

Els catàlegs són materials genealògics com bé poden ser llibres, materials en línea, pel·lícules de microfilm, microfiche i altres publicacions com per exemple revistes fets públics per FamilySearch.

Molts d’aquests recursos poden ser agafats com a préstec en els centres d’història de FamilySearch.

**Cerca en llibres d’història genealògica**

La col·lecció de llibres d’història genealògica consisteix en més de 200.000 publicacions digitalitzades provinents de les més importants llibreries d’història familiar existents. La col·lecció inclou evidentment, històries de família, revistes genealògiques, guies d’iniciació a la recerca genealògica, diccionaris geogràfics, històries medievals i arbres genealògics.

**Wiki de FamilySearch**

La wiki de FamilySearch és una petita enciclopèdia que pretén assistir sobretot als nou vinguts en el món de la recerca genealògica amb la intenció d’ajudar-los a comprendre com conduir i enfocar la recerca depenent de les preguntes o informació que estiguin intentant respondre o trobar.

De la wiki cal destacar la informació disponible per cada regió, país o província. De cada un d’aquests grups intenten tenir una introducció de quina mena d’arxius o col·leccions han contingut la informació genealògica de forma històrica, quins poden ser els punts d’entrada més interessants per la recerca segons la informació que es busqui i detalls de quines col·leccions de dades es troben disponibles a FamilySearch referents a la regió.

**Conclusió sobre les eines de cerca**

En els darrers apartats s’ha pogut observar com els usuaris tenen a la seva disposició diverses funcionalitats de recerca, destacant de forma clara la que ens permet cercar de forma directe i en bastant detall sobre tots els registres digitalitzats.

Destaca també l’esforç dedicat a la wiki, convertint aquesta en un punt realment interessant de consulta per aquelles persones que vulguin donar els seus primers passos en el món de la genealogia.

**Projectes d’indexació**

La secció d’indexació posa a disposició dels usuaris tota la informació necessària per convertir-se en voluntaris i començar a transcriure informació continguda en arxius genealògics.

El procés d’indexació es realitza a través d’un programa creat per FamilySearch que es pot descarregar i s’encarrega de gestionar els registres que l’usuari pot indexar segons els projectes en els que es trobi inscrit.

Al mateix temps, FamilySearch està a punt de treure un nou servei que permetrà la indexació en línea des del mateix navegador.

**Procés d’indexació**

El cicle de vida d’un registre consisteix en les següents fases:

1. Digitalització del registre: En aquesta fase els arxius i registres es digitalitzen.
2. Els registres s’agrupen en grups de 20-50 noms a extreure dels fitxers digitalitzats.
3. Dos voluntaris diferent transcriuen els noms continguts en els arxius digitalitzats.
4. Si la informació dels dos voluntaris no coincideix, un àrbitre avalua les dos entrades introduïdes pels voluntaris, el fitxer original i pren una decisió.
5. Si les dues extraccions coincideixen, les dades s’envien a una base de dades i són preparades per la seva publicació.

Transcriure dades, sobretot aquelles que provenen d’escriptures antigues, no és simple i en conseqüència el programa d’indexació permet introduir com a resposta que part o el registre complert no resulten llegibles.

De la mateixa forma, FamilySearch proporciona exemples d’escriptura antiga pels alfabets dels diferents idiomes com el que es pot veure en la figure adjunta \_\_\_\_

**Exemple d’indexació d’un camp**

La finalitat d’aquesta secció es mostrar de forma breu com funciona el procés de transcripció per part dels voluntaris en tres simples passos.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Que pot indexar un voluntari?**

Els voluntaris poden escollir un o varis dels diferents projectes que actualment es troben en el procés d’indexació i participar en ells. L’usuari pot escollir amb complerta llibertat si vol treballar en projectes d’un país o llengua específica i la quantitat de temps que vol dedicar-hi.

**Conclusió sobre les eines per usuaris i aficionats a la genealogia**Tot sembla indicar que FamilySearch fa tot el possible per aconseguir que tota la informació que tenen emmagatzemada en els servidors sigui accessible i utilitzable de la forma més fàcil possible.

Al mateix temps, l’organització està buscant mètodes alternatius i diferents per tal d’aconseguir ampliar la seva col·lecció de registres digitals de la forma més ràpida i eficaç possible. Per aconseguir-ho està implicant als seus usuaris tant en el procés d’indexació com oferint-los la possibilitat de gestionar els seus propis arbres en el sistema i així incorporant-ne la informació als sistemes.

Volem recordar en aquesta conclusió que molts cops la informació genealògica no passa a estar disponible al domini públic fins molts anys després de la defunció dels seus individus i en molts altres cassos, mai arriba a veure la llum. És per això que aconseguir involucrar als usuaris suposa un èxit rotund ja que la seva informació passa a estar disponible de forma immediata i per una font de primera mà, el que redueix la quantitat d’informació incorrecta.

BIBLIO

<https://familysearch.org/about> (informació bàsica sobre FamilySearch)

<http://www.worldometers.info/world-population/> (POPULATION)

<https://discover.mormon.org/en-us/topics/the-family/> (on mormon and family)

<https://en.wikipedia.org/wiki/The_Church_of_Jesus_Christ_of_Latter-day_Saints#Home_and_family> (on mormon and family)

https://en.wikipedia.org/wiki/Nuclear\_family

<https://discover.mormon.org/en-us/topics/the-family/quiz/>

https://familysearch.org/indexing/