

Dermapac i Dermadoc a aaaida

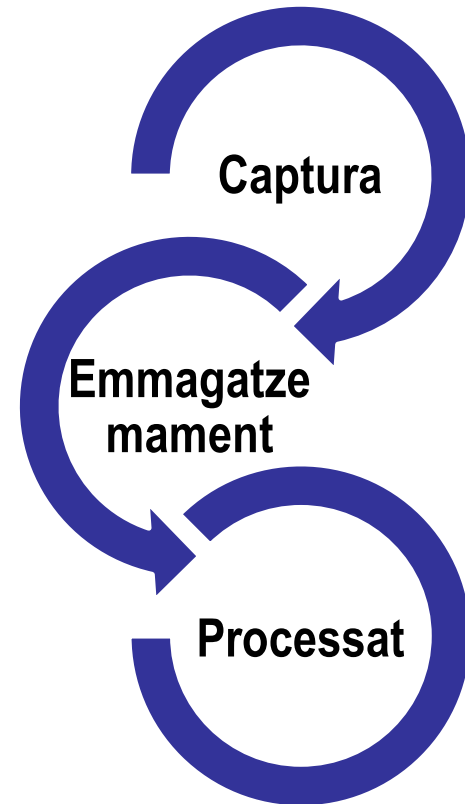
Jesus Alcober (jesus.alcober@alteraid.com)

Raimon Fores (raimon.fores@alteraid.com)

... i la resta de l'equip d'Alteraid
(<http://www.alteraid.com>)

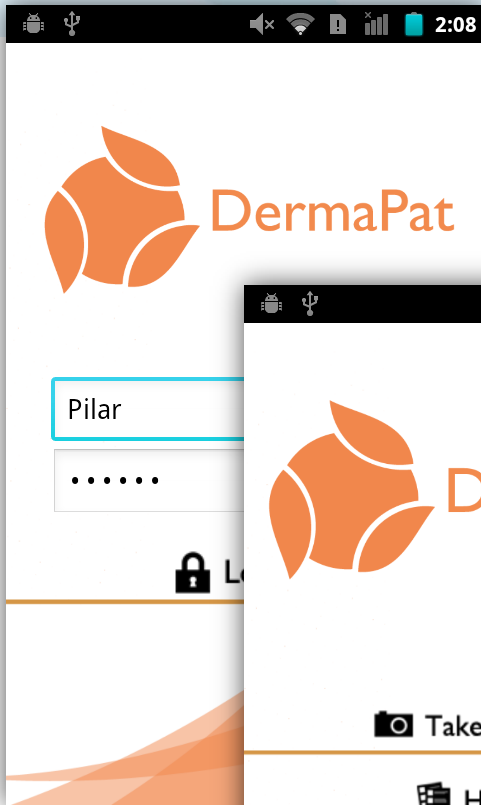
OBJECTIU DE L'EXPERIÈNCIA

- L'objectiu de l'experiència és validar el seguiment en el núvol (aaaida.com) de l'evolució d'una malaltia, a través de l'intercanvi d'informació rellevant entre el professional mèdic i el seu entorn (altres metges i laboratori farmacèutic) i el pacient. En aquest cas la informació rellevant són les imatges de la zona afectada per psoriasis, que es tracta amb una crema diària.

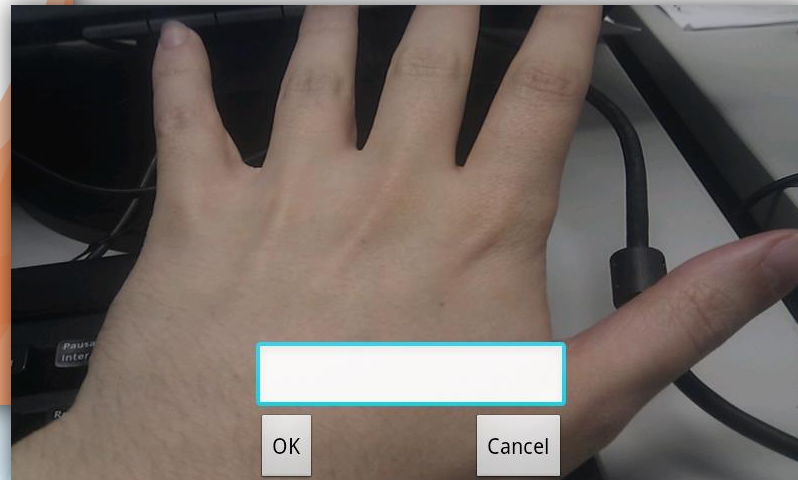


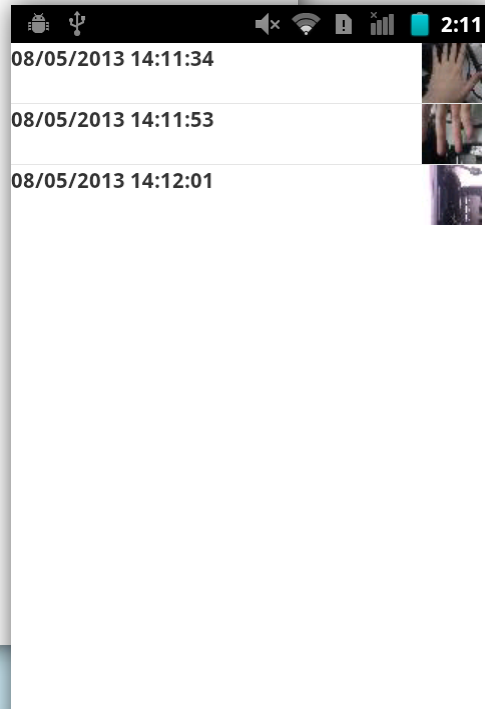
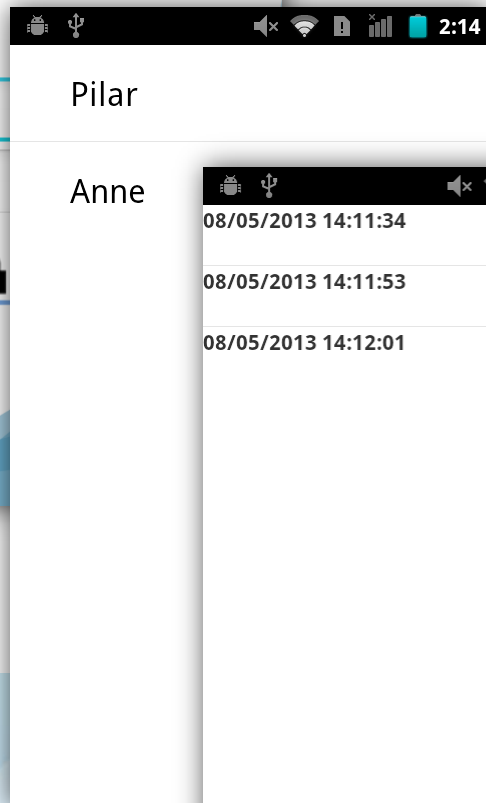
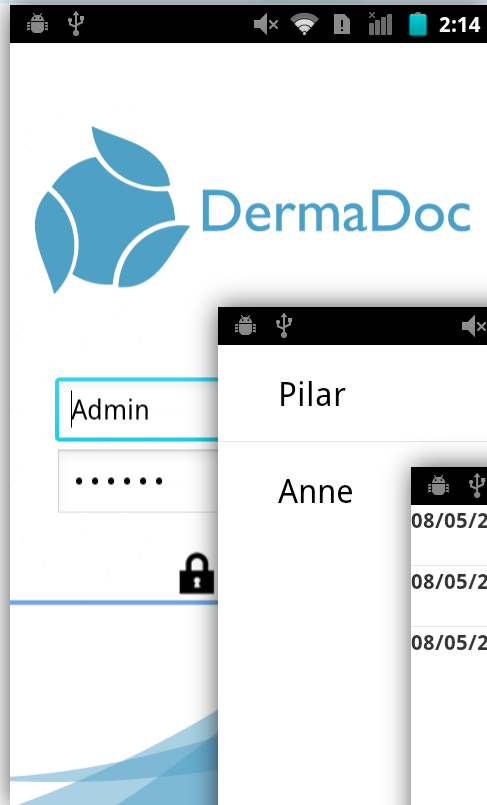
DESCRIPCIÓ DE L'EXPERIÈNCIA

- L'ecosistema aaaida (cloud+apps+sensors) permet l'intercanvi d'informació rellevant de la qualitat de vida de les persones.
- En aquest cas, amb l'aplicació Dermadoc, el metge pot accedir a l'evolució del resultat del tractament de psoriasis dels seus pacients, mitjançant les fotos que els pacients han fet mitjançant l'aplicació Dermapac.
- En aquest esquema, el metge pot fer comentaris a aquesta informació, modificar la dosis de crema, demanar que el pacient el visiti i, fins i tot, compartir aquesta informació visual amb d'altres metges i amb el laboratori farmacèutic, si cal. El pacient, apart de pujar fotos, pot comentar-les i rebre recordatoris per posar-se la crema.



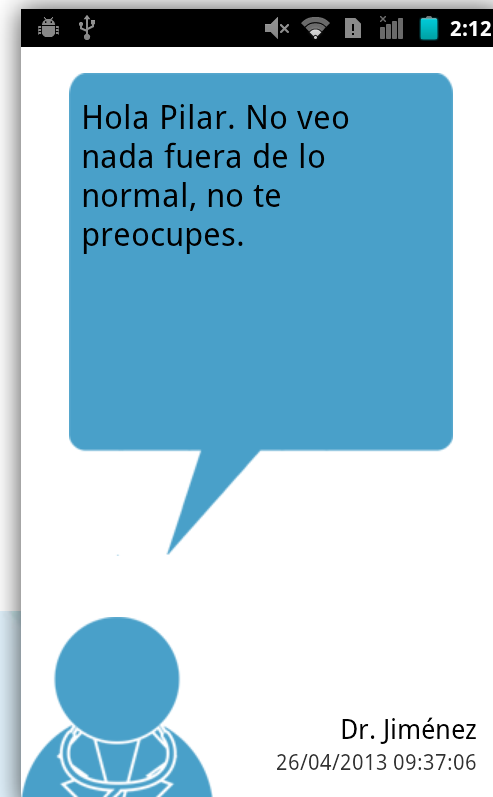
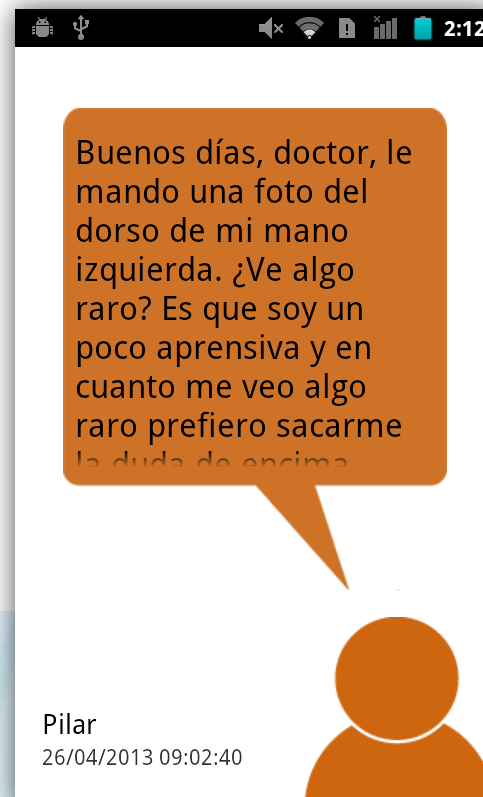
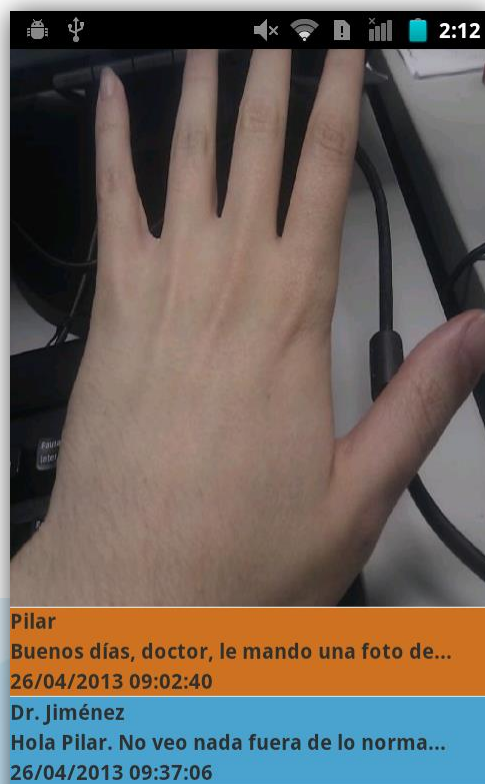
- El pacient entra a l'aplicació
- Escull fer una foto
- Fa la foto i li afegeix comentari si vol





- El metge entra a l'aplicació
- Escull un pacient
- Veu la seva evolució en fotos

- El metge veu una foto amb un comentari del pacient preocupat i clica sobre el comentari
- La resposta la veu també el pacient en Dermapat



Apps i salut, un pas endavant

#salut20comb



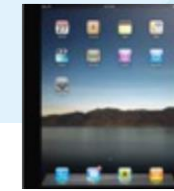
Pacient # 1

Dermapat



Pacient # 2

Dermapat



Dermadoc



Dr. 1



Dermadoc



Dr. 2

Lab

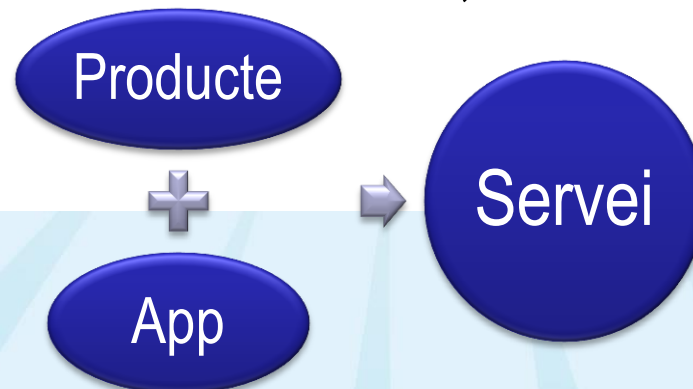


RESULTATS (beneficis-limitacions)

- El benefici pel pacient és el de tenir un seguiment més acurat i permanent de l'evolució del seu tractament.
- El benefici pel metge és el d'accedir a una informació visual rellevant del tractament dels seus pacients, recopilant informació que pot compartir amb altres metges o utilitzar-lo, per exemple, per estudis clínics.
- Per la indústria farmacèutica, convertir un producte, la crema, en un servei de valor afegit per fer front a la competència de preus dels genèrics. Per tant, Dermapac i Dermadoc podrien ser aplicacions de productes per al tractament de la psoriasis.
- La limitació és el marc regulatori que estableixi els límits i condicions de compartició d'aquesta informació. Està clara la compartició metge-pacient, però cal veure les limitacions i condicionants en la compartició metge-metge i metge-laboratori farmacèutic.

APLICABILITAT

- Aquest esquema d'aplicacions mòbils de metge i pacient per a seguiment de tractament en el núvol té una aplicabilitat molt àmplia, a d'altres tractaments, pel seguiment de la seva adherència i permet a la indústria farmacèutica convertir els seus productes en serveis; és a dir, producte+app



CONCLUSIONS

- La parella d'aplicacions Dermadoc i Dermapac és un exemple d'ús de l'ecosistema aaaida (cloud+apps) que permet la captura, emmagatzemament i compartició d'informació rellevant per al tractament d'una malaltia com la psoriasis, entre els professionals mèdics, els laboratoris farmacèutics i els pacients.

PARAULES CLAU

- Apps+cloud
- aaaida
- Adherència al tractament