

Mobiilikehitysprojekti – pisteytys- ja todennuslomake

Tämä lomake palautetaan GitHub-repon /Documents-kansioon. Täytä huolellisesti: se nopeuttaa arviontia ja vähentää väärinkäsityksiä.

Täytöohje (lyhyesti)

- Merkitse jokaisesta kohdasta: tehty (toimii) tai yritetty (ei täysin toimi).
- Lisää todiste: tiedostonimi/polku + olennaiset koodirivit (alku-loppu).
- Jos kohta on ”yritetty”: kirjoita 2–4 lausetta mitä teit ja mikä esti valmistumisen (sekä mahdollinen loki/kuvakaappaus).
- Linkitä videot (loppuvideo ja Advanced-video) tähän lomakkeeseen ja /Documents-kansioon.

1) Projektiin perustiedot

Kenttä	Täytettävä arvo
Kurssi / toteutus	Mobiilikehitysprojekti IN00ED17-3003
Tiimin nimi	Ryhma 7
Jäsenet (nimet)	Kaisa Kangas, Santeri Mikkola, Eemil Koskelo
Teknologia (Android Compose / React Native / muu)	React Native
Sovelluksen nimi	Staffout
GitHub-repo (julkinen URL)	https://github.com/Mobiilikehitysprojekti-Ryhma-7/staffout
GitHub Projects (URL)	https://github.com/orgs/Mobiilikehitysprojekti-Ryhma-7/projects
Lyhyt kuvaus ideasta (2–4 riviä)	Nykyään ihmiset ovat siirtyneet useimmissa työyhteisöissä tekemään kokonaan töitä etänä ja ”työksinäisyystestä” on tullut käsite, jota on tutkittukin paljon. Tällä sovelluksella olisi tarkoitus tarttua ainakin joiltain osin tähän ongelmaan ja tuoda työyhteisön jäsenet myös vapaa-ajalla lähemmäksi toisiaan yhteisen tekemisen äärelle ja samalla tuoda esimerkiksi vapaa-ajalla käytettävät työsuhde-edut helposti näkyville.

2) Pakolliset palautukset (/Documents)

Merkitse tiedostonimi/polku. Jos käytätte linkkejä (YouTube/Stream/OneDrive), lisää myös linkki tähän.

Kohta	Tehty	Tiedostonimi / polku	Linkki / lisätieto
UI-suunnitelma	<input checked="" type="checkbox"/>	Documents/Käyttöliittymäsuunnitelma.pdf	
Työajanseuranta	<input checked="" type="checkbox"/>	Documents/Työajan seuranta.xlsx	

Pisteytyslomake (toteutettu / yritytty)	<input checked="" type="checkbox"/>	Documents/pisteytyslomake_mobiiliprojekti.docx Documents/pisteytyslomake_mobiiliprojekti.pdf	
Loppuesitysvideo (≤ 10 min)	<input checked="" type="checkbox"/>	Documents/videolinkit.md	https://youtu.be/mLy0qXP8w
Advanced Mobile -video (≤ 12 min)	<input checked="" type="checkbox"/>	Documents/videolinkit.md	https://youtu.be/nuBRnY0I0kU
Scrum muistio	<input checked="" type="checkbox"/>	Documents/Palaverimuistiot	

3) Scrum & GitHub Projects – näyttö

Tarkoitus: arvioija näkee sprintit, tehtävien pilkkomisen, assigneet ja kanbanin etenemisen.

Kohta	Tehty	Todiste (Projects-linkki / sarake / kuvakaappaus)	Huom.
Sprintit nimettynä (Sprint 1–4)	<input checked="" type="checkbox"/>	https://github.com/orgs/Mobiilikehitysprojekti-Ryhma-7/projects/1	
Tehtävät pilkottu (ei liian isoja kokonaisuuksia)	<input checked="" type="checkbox"/>	https://github.com/orgs/Mobiilikehitysprojekti-Ryhma-7/projects/1	
Tehtävissä assigneet (kuka tekee)	<input checked="" type="checkbox"/>	https://github.com/orgs/Mobiilikehitysprojekti-Ryhma-7/projects/1	
Kanban elää (To do / In progress / Done tms.)	<input checked="" type="checkbox"/>	https://github.com/orgs/Mobiilikehitysprojekti-Ryhma-7/projects/1	
Sprint Planning tehty ennen jokaista Review'ta (lyhyt näyttö/merkintä)	<input checked="" type="checkbox"/>	Sprint Planning muistiot Documents/Palaverimuistiot kansiossa	
Scrum Review -osallistumiset (päivä + paikalla olleet)	<input checked="" type="checkbox"/>	Scrum Review muistiot Documents/Palaverimuistiot kansiossa	

4) Projektin ominaisuudet (valitkaa yhteensä 18p) + todiste

Täytä jokaiselle valitulle ominaisuudelle: tehty / yritytty, pisteet, ja tarkka kooditodiste (tiedosto + rivit).

Ominaisuus	Pisteet	Tehny	Yritetty	Tiedosto/polku	Rivit (alku–loppu)	Demo (aikaleima)	Mitä opittiin / mikä jäi kesken (jos yrityty)
HTTP / avoin API + listaus + detalji + haku/suodatus + lataus/virhetilat	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

Paikallinen tallennus (Room/SQLite/SQLDelight/AsyncStorage tms.)	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	src\config\firebaseConfig.ts, src\config\supabaseConfig.ts, src\services\users.service.ts		Loppuesitys video – kohta 0:50	
Offline-/välimuistikäytös (näytää viimeisin data ilman nettiä)	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Autentikointi (Firebase/Auth0 tms.) + käyttäjäkohtainen näkymä	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	src\config\firebaseConfig.ts, src\services\auth\auth.service.ts		Loppuesitys video – kohta 0:42 ja 1:42	
Notifikaatiot (push tai local)	3–4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	src/app/(tabs)/index.tsx		Loppuesitys video – kohta 1:10	
Kartta / paikkatieto	3–4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Sensorit / laiteominaisuus	3–4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	src/services/users.service.ts src/hooks/useLocation.ts	176 - 242	Loppuesitys video – kohta 1:19 ja 1:48	
Kamera / kuvagalleria	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	src\components\ImagePicker.tsx		Loppuesitys video – kohta 1:26 ja 5:00	
Taustatyö / elinkaarikestävyyys (esim. WorkManager)	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Vapaa vaativa ominaisuus (opettajan hyväksymä) – kuva tarkasti	1–4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

5) Projektin UI/UX & navigaatio (7p) – todiste

Kohta	Pisteet	Tehny	Tiedosto/polku tai demo (aikaleima)	Huom.
Näkymät + navigaatio (väh. 3 näkymää, järkevä polku)	2	<input checked="" type="checkbox"/>	src\app_layout.tsx, src\components\navigation\TabConfig.ts	
UI johdonmukainen (teema/typografia/komponentit)	2	<input checked="" type="checkbox"/>	src/components	
Käytettävyyss: lataus/virhe/tyhjät tilat, validoinnit	2	<input checked="" type="checkbox"/>	src\components\ui\LocationOpt.tsx src\hooks\useLocation.ts src\components\auth\AuthForm.tsx src\components\messages\LatestMessages.tsx src\components\charts\CityPieChart.tsx	
Viimeistely: responsiivisuus/landscape/tablet tms.	1	<input type="checkbox"/>		

6) Projekti – arkkitehtuuri & koodin laatu (7p) – todiste

Suositus: lisää /Documents/architecture.md (5–10 riviä) ja viittaa siihen tässä.

Kohta	Pisteet	Tehty	Todiste (repo-rakenne / tiedosto / rivit)	Huom.
Selkeä kerrosjako (MVVM tai vastaava)	3	<input checked="" type="checkbox"/>	README.md	
State-hallinta ja datavirta järkevästi	2	<input checked="" type="checkbox"/>	src\hooks\useAuth.ts src\hooks\useBenefits.ts src\hooks\useChannels.ts src\hooks\useLocation.ts	
Luettava koodi (nimeäminen, komponentointi, ei turhaa toistoa)	2	<input checked="" type="checkbox"/>	README.md	

7) Advanced Mobile (3 op) – pisteytys ja todiste (15p)

Aihe on vapaa, mutta se pitää hyväksyttää opettajalla etukäteen. Video max 12 min.

Kohta	Pisteet	Tehty	Todiste (tiedosto/rivit/linkki)	Huom.
Aihe & opetusrunko (mikä/miksi/miten)	3	<input checked="" type="checkbox"/>	https://youtu.be/nuBRnY0I0kU - kohta 0:09 - 1:09 ja 2:31 – 3:26	
Käyttöönotto & riippuvuudet (kirjastot, konfiguraatiot, permissionit)	4	<input checked="" type="checkbox"/>	https://youtu.be/nuBRnY0I0kU - kohta 1:09 - 3:26	
Koodidemo (toimiva esimerkki)	3	<input checked="" type="checkbox"/>	https://youtu.be/nuBRnY0I0kU - kohta 2:31 - 3:26	
Soveltaminen: miten integroitaisiin projektiin (tai demo-projekti)	3	<input checked="" type="checkbox"/>	https://youtu.be/nuBRnY0I0kU - kohta 3:28 - 5:27	
Videon laatu & hyödyllisyys	2	<input checked="" type="checkbox"/>		
BONUS: Advanced-aihe integroituna myös varsinaiseen projektiin	+1	<input checked="" type="checkbox"/>		

8) Bonukset (valinnainen)

Bonus	Pisteet	Tehty	Todiste	Huom.
Projekti: poikkeuksellisen hyvä viimeistely (UX, virhetilat, tyhjättilat, demo)	+1	<input type="checkbox"/>		
Muu opettajan hyväksymä bonus (kirjaa mikä)	0–1	<input type="checkbox"/>		