

Bachelorprojekt- Realiseringer

Time Box 4



Dato: 11-10-2021
Gruppemedlemmer:

Marc David Jensen Blunsdon
201708751

Jan Kastbjerg Schiermer
201701970

Indholdsfortegnelse

1 STRATEGY AND PLANNING 3

1.1 STRATEGIEN FOR TIME BOX 4 3

1.2 UDVIKLINGSPLANEN FOR TIME BOX 4 3

1.3 VERIFIKATIONSPLAN FOR TIME BOX 4 3

2 AFSLUTNING AF TIME BOX 4 4

1 Strategy and Planning

1.1 Strategien for Time Box 4

Fra Time Box 3 var der opgaver det ikke blev færdiggjort:

Website – opdater Database struktur	<ul style="list-style-type: none">• Lav ny diagram over implementeret database
Website – Test setup	<ul style="list-style-type: none">• Dokumentering af Automatiske test

De er taget med over til denne Time Box, der vil ikke blive lave andre ændringer i tidsplanen.

1.2 Udviklingsplanen for Time Box 4

Teamet har valgt at delegere ansvarsområder ud, de ansvarlige har ansvaret for at definere arbejdsopgaverne der indeholdes deri og sikre fremdriften. Time Box 4 kommer til at forløbe sig over en uge, følgende arbejdsopgaver er blevet udvalgt.

Ansvarlig	Område	Forventede arbejdsopgaver	Krav
Marc	Website – opdater Database struktur	<ul style="list-style-type: none">• Lav ny diagram over implementeret database	N/A
Begge	Website – Test setup	<ul style="list-style-type: none">• Dokumentering af Automatiske test	N/A
Begge	Website – AWS deploy	<ul style="list-style-type: none">• Deploy Website på AWS-server	N/A
Marc	Website – Cron create user code	<ul style="list-style-type: none">• Implementering af CRON for create user code funktionen	WEB-15
Marc	Website – Cron clean up	<ul style="list-style-type: none">• Design og Implementering af CRON clean up	WEB-11
Begge	Embed – Lock and embed circuit	<ul style="list-style-type: none">• Opsætning af HW	EMB-2, EMB-5
Jan	Embed – Bluetooth communication	<ul style="list-style-type: none">• Opsætning af Bluetooth og Embed	EMB-1
Marc	Embed – Verify key	<ul style="list-style-type: none">• Design og implementering af at kunne validere sendt nøgle fra mobil	EMB-3, EMB-4
Marc	Embed – Lock Controller	<ul style="list-style-type: none">• Design og implementering af at kunne lås låsen op.	EMB-2, EMB-5
Begge	Research Mobil app		N/A

1.3 Verifikationsplan for Time Box 4

Med følgende plan forventes det at team kan verificere alle WEB krav og alle EMB krav.

2 Afslutning af Time Box 4

Følgende opgaver blev færdiggjort

Ansvarlig	Område	Forventede arbejdsopgaver	Krav
Marc	Website – opdater Database struktur	<ul style="list-style-type: none">• Lav ny diagram over implementeret database	N/A
Begge	Website – Test setup	<ul style="list-style-type: none">• Dokumentering af Automatiske test	N/A
Begge	Website – AWS deploy	<ul style="list-style-type: none">• Deploy Website på AWS-server	N/A
Marc	Website – Cron create user code	<ul style="list-style-type: none">• Implementering af CRON for create user code funktionen	WEB-15
Marc	Website – Cron clean up	<ul style="list-style-type: none">• Design og Implementering af CRON clean up	WEB-11
Begge	Embed – Lock and embed circuit	<ul style="list-style-type: none">• Opsætning af HW	EMB-2, EMB-5
Jan	Embed – Bluetooth communication	<ul style="list-style-type: none">• Opsætning af Bluetooth og Embed	EMB-1
Marc	Embed – Verify key	<ul style="list-style-type: none">• Design og implementering af at kunne validere sendt nøgle fra mobil	EMB-3, EMB-4
Marc	Embed – Lock Controller	<ul style="list-style-type: none">• Design og implementering af at kunne lås låsen op.	EMB-2, EMB-5

Der blev opdaget nye "nice to have" opgaver og en prioritets opgave:

Function: clean pairing record (oprydning Bluetooth parring).