**Intelligenta Mobila System** – Logbook Kirollos Ghobrial

Sprint 1

**Torsdag 31/3**

* Bestämde teamleader.
* Code standard.
* Utdelning i grupper.
* Hur vi ska jobba.
* Vilka regler vi måste följa.
* Stand-up möte varje dag kl 09:00.
* Veckomöte på måndagar kl 09:00.
* Discord som kommunikationskanal.

Sprint 2

**Fredag 1/4**

* **Online möte**
* **Kollade över vilka krav.**
* **Bestämde hur vi ska börja med hårdvaran.**
* **Köpte produkter.**
* **Satt upp Github.**

Sprint 3

**måndag 4/4**

* **Koden för automatisk körning**
* **Byggde upp robot.**
* **Testade roboten för automatisk körning.**
* **Bestämde nästa steg i programmeringen**

Sprint 4

**tisdag 5/4**

* **Möte med hela gruppen.**
* **Möte med Mower gruppen.**
* **Dubbelkollade kodändringen.**
* **Dela upp arbetet.**
* **Meddelade vår kram till App och Backend.**

Sprint 5

**Onsdag 6/4**

* **Sökning för Bluetooth funktioner.**
* **Möte med hardware gruppen.**
* **Test av robot och ändring av kod.**
* **Möte med hela teamet.**

Sprint 6

**Torsdag 7/4**

* **Möte med hardware på discord**
* **Fortsättning med Bluetooth.**
* **Lite uppdelning av arbetet.**

Sprint 7

**Måndag 11/4**

* **Mer uppdatering till robot.**
* **Ökning av hastighet och mindre paus mellan körningar.**
* **Sökning på bluetooth funktioner.**

Sprint 8

**Torsdag 14/4**

* **Möte med hardware gruppen angående Bluetooth.**

Sprint 9

**fredag 15/4**

* **Möte med hela gruppen.**
* **Krav från hardware gruppen till app gruppen.**

Sprint 10

**tisdag 19/4**

* **Ändring av kod och funktioner**
* **Möte med hardware gruppen.**

Sprint 11

**Onsdag 20/4**

* Sprint planning
* Möte med Mower teamet
* Kodning av manuell körning
* Kodning av Move funktionen.

Sprint 12

**Torsdag 21/4**

* Möte med Huskvarna (team leader).
* Kodning av Move funktionen.
* Sökning av robotpositionering.

Sprint 13

**fredag 22/4**

* Stämmar av arbetet.
* Uppdelning av arbetet för nästa vecka.
* Pushning av kod till GitHub.

Sprint 14

**måndag 25/4**

* **Möte med hela grupen om hur långt vi har kommit och vilka delar vi ska jobba på denna vecka.**
* **Codning av Autorun funktionen och lite ändringar i hela koden.**

Sprint 15

**onsdag 27/4**

* **Testing av bluetooth och försöker identifera problemet (4 timmar) .**
* **Möte med Mower gruppen( 1/2 timme ).**
* **Sökning om request till backend ( 1 timme).**

Sprint 16

**Fredag 29/4**

* **Möte med hela gruppen (1,5 timme).**
* **Sökniong och kodning av request funktionen (5 timmar)**

Sprint 17

**lördag 30/4**

Sprint 18

**söndag 1/5**

Sprint 19

**tisdag 3/5**

* **Fortsättnig med request till bsckend (3 timmar)**
* **Möte med front-end angående vilka problem dom har i gruppen , pratat med några i sig för att kolla vilka som inte jobbar i gruppen ( 4 timmar)**

Sprint 20

**torsdag 5/5**

* **Testing av Pyton kod (3 timmar)**
* **Testing av koppling till app (4 timmar)**

**Detta möte var i skolan med hela Mower gruppen och Mikael från App gruppen var med på discord**