1. **Integrate a user login (credentials) to assign the access rights subject to hierarchy: guest/admin user [30 points]**

* Spojiť sa s Čirkom a zistiť ako je možné pridávať veci na stránku
* V akom programe chceme stránku robiť?

1. **Show current values and evolution graph of data from sensors in the web environment (for guest user) [10 points]**

* V akom formáte budú dodávané údaje na zobrazenie na stránke?
* Pokiaľ máme odosielať zo stránky údaje, v akom formáte a ako?
  + V čom a ako vytvoriť aktuálne grafy?
  + Dorábanie na základe novo pribudnutých senzorov od Core teamu

1. **Enable remote control actions for admin users to override the autonomous control (cooperation with SmartTeam) [10 points]**
   * Počkať na úpravu kódu od Smart teamu, poprípade zistiť v akom stave je regulátor atď.
   * V akom zmysle? Keď bude zapnutý ventilátor a ja ho budem chcieť vypnúť to nepôjde? Lebo potom prakticky nikdy nebudeme vedieť riadiť zo stránky či?
2. **Implement a live webcam for guest users [25 points]**
   * Ako zapojiť kameru? – Arduino – potreba napísať kód
   * Ako získavať údaje? V akom stave ich kamera vyhodnotí/ ponechá na karte?
3. **Show time-lapse for admin user [20 points]**
   * Ukladať snímky v určitej perióde, potom vyhotoviť video?
4. **Elaborate documentation for each task [5 points]**
   * Niečo rozumné spísať
5. Urobiť základnú úvodnú stránku, na ktorú budeme dohadzovať veci + login
6. Spracovať údaje do takej formy, aby boli zobrazovateľné na stránke (podľa toho v akom prostredí) databázy - grafy
7. Vymyslieť akou slučkou spraviť neprepisovanie kódu + zobrazenie riadenia (tlačidlá na zapnutie ohrevu atď..)
8. Pohrať sa s kamerou a nainštalovať ju, napísať k nej kód
9. Prepraviť údaje z kamery na stránku a vytvoriť časozber