Lista requisiti

1. Avere un sito web responsive con un DB
2. Sul sito dev’essere presente una pagina di login
3. L’Arduino con sensore apposito(vibrometro)
4. Arduino deve mandare i dati tramite modulo Ethernet
5. Il sito dev’essere compatibile con tutti i browser
6. Sito con vista di dati statistici a forma di grafico
7. Il salvataggio dei dati avviene su un DB
8. I dati necessari sono configurabili dall’admin
9. Il dato in live viene mostrato sia sull’LCD dell’Arduino, sia online sul sito.
10. Il sismografo deve avere un supporto
11. Gestione notifiche in caso di terremoto via **mail**/messaggio + allarme Arduino
12. Avere un’agenda TRELLO
13. Tabelle DB: valori rilevanti(valore\_stesso,data e ora,grado\_rilevanza), valori di scarto(engine=archive,valore\_stesso, data e ora), credenziali amministratori (nome, password, mail, numero telefono).
14. Dati registrati ogni secondo, o al massimo configurabili dall’admin