Dámy a pánové dovolte mi vám odprezentovat náš projekt. Naším záměrem je usnadnit práci především majitelům terárií. Každý kdo má doma terárium ví že je potřeba hlídat teplotu a vlhkost uvnitř terária. My vám nabízíme jednoduché a elegantní řešení této problematiky. Do našeho zařízení si zadáte požadované hodnoty pro podmínky které chcete udržovat ve vašem teráriu. Sensory v zařízení pote kontrolují hodnoty když například chceme mít v teráriu 25 C a teplota klesne pod tuto hodnotu zařízení sepne žárovku a začne vyhřívat terárium. Stejně tak máme vyřešenou vlhkost jakmile se vlhkost dostane na hodnoty které nechceme cvak a sepne se ventilátor. Pro tento prototyp jsme se rozhodly využít webového rozhraní pro sledování a nastavování. V případě komerčního využití si dovedeme představit mobilní aplikaci místo webového rozhraní a možnost sledovat a nastavovat podmínky v terárku vašeho mazlíka prakticky odkudkoliv na světě. Myslíme si že potenciál komerčního využití je vysoký díky kombinaci dostupnosti zařízení a praktickému využití.