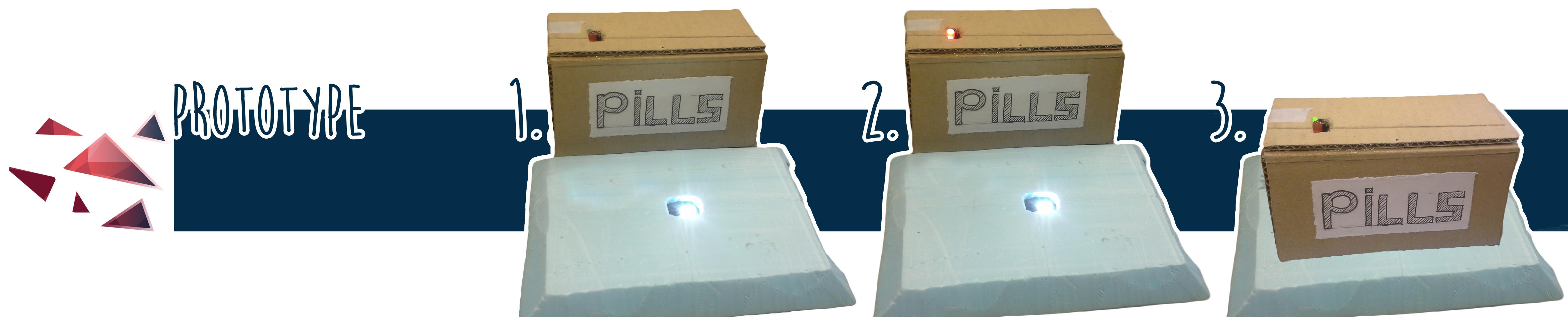
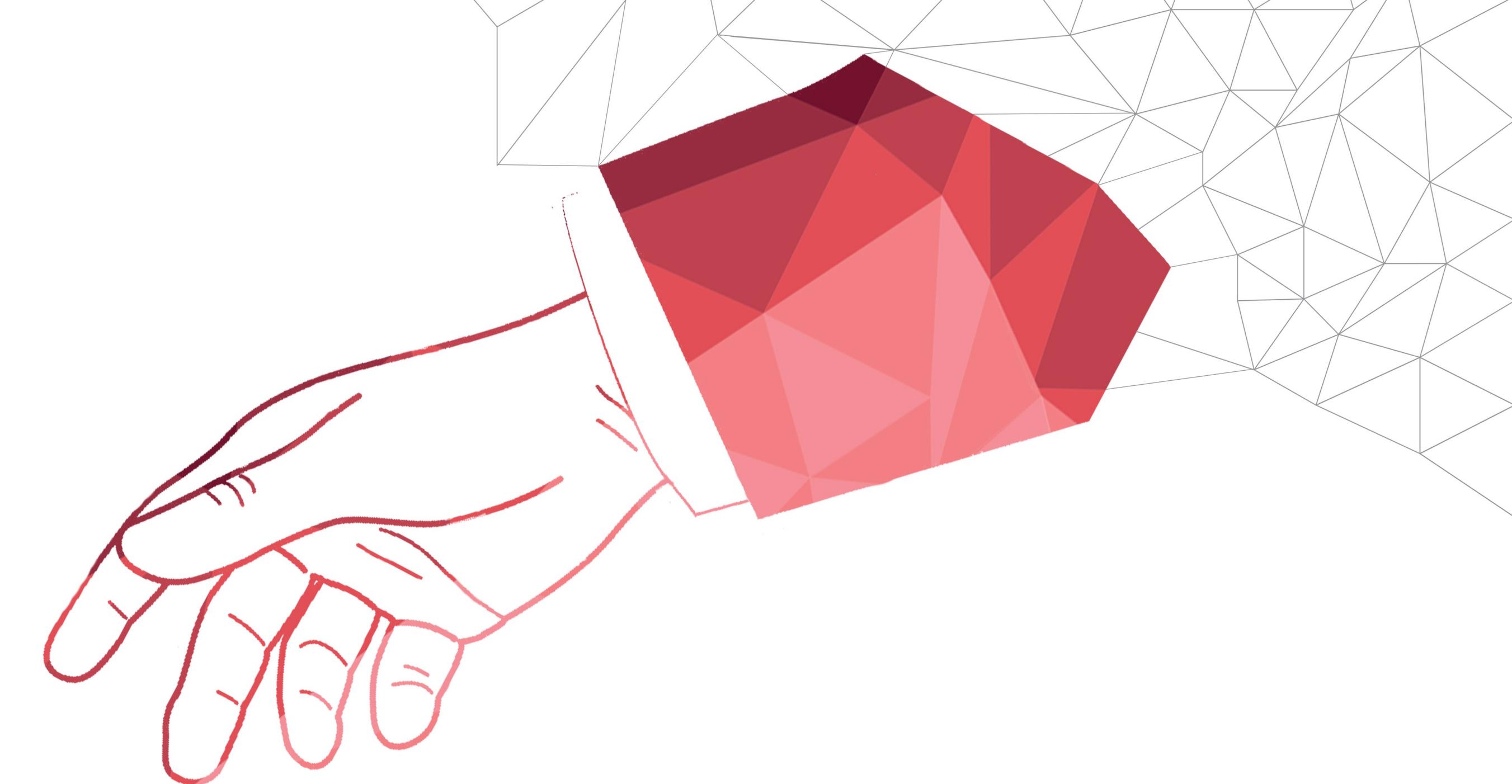


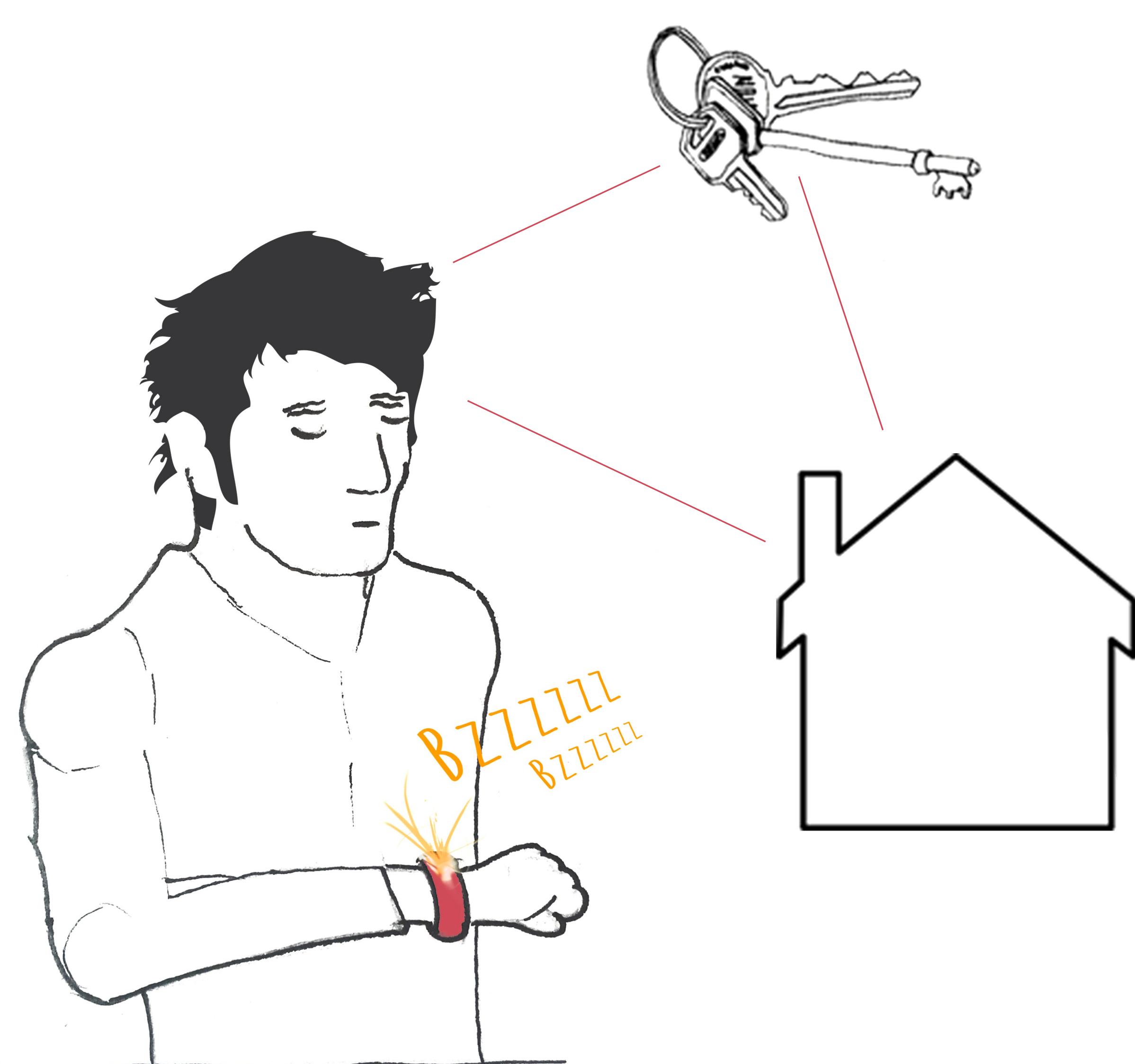
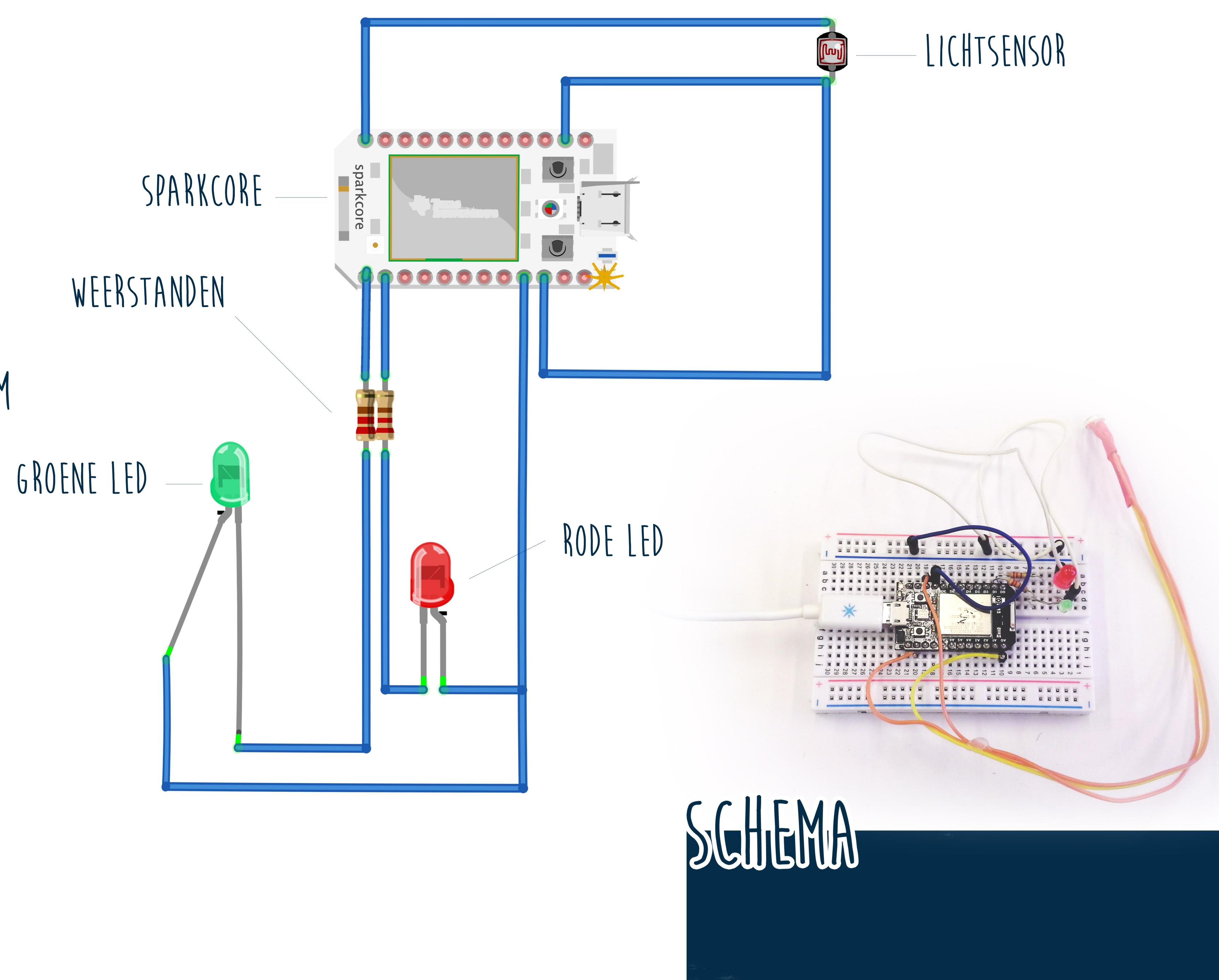
KLAAS VAN DE VEN
JEROEN WILMS
CEDRIC VAN STEENKISTE

VOICIFY CONNECTING THINGS



ALZHEIMER-PATIENTEN HEBBEN VAAK LAST VAN PANIEKAANVALLEN, BIJVORBEELD ALS ZIJ EEN BELANGRIJK VOORWERP (MEDICIJNEN, SLEUTELS, GSM...) NIET TERUGVINDEN OP HUN VASTE PLAATS. DIT CONCEPT WERD ONTWIKKELT OM HEN ONDERSTEUNING TE BIEDEN.

HET CONCEPT MAAKT GEbruIK VAN DE SPARK CORE, DIE IN VERBINDING STAAT MET HET INTERNET VIA WIFI. HET SYSTEEM COMMUNICEERT MET 3 VERSCHILLEnde SENSOREN EN ONTVANGERS OM DE POSITIE VAN HET VOORWERP TE BEPALen. DE GEbruIKER KRIJT FEEDBACK DOOR MIDDEN VAN 2 LED's EN EEN TRILLINGSELEMENT, DIE ZICH OP EEN LEDERE STROOK BEVINDEN. DEZE HEEFT DE GEbruIKER STEEDS BIJ ZICH.



ALS HET VOORWERP, WAAR EEN SENSOR AAN BEVESTIGD IS, ZICH BIJ DE GEbruIKER OF OP ZIJN VASTE PLAATS BEVINDT, GEEFT HET SYSTEEM GEEN FOUTMELDING EN ZAL DE GROENE LED BRANDEN. INDien HET OP EEN FOUTIEVE PLAATS LIGT, ZAL ER EEN RODE LED OPlichtEN. BLIJFT HET PRODUCT ECHTER LANGER DAN 5 MINUTEN OP DEZE PLAATS LIGGEN DAN ZAL DE BAND VIBREREN OM DE GEbruIKER ER AAN TE HERINNEREN, HET VOORWERP TERUG OP DE JUISTE PLAATS TE LEGGEN.

HET SYSTEEM COMMUNICEERT VIA EEN WEBPAGINA MET DE VERPLEEGSTERS DIE IN HET ZORGHUIS WERKEN, ZO KRIJGEn ZIJ DEZELFDE MELDINGEN ALS DE PATIENTEN EN KUNNEN ZIJ BIJSPRINGEN WAAR NODIG.

