Documento dei Requisiti

Sistema informativo per la gestione dei servizi digitali offerti dalla azienda *Innovate Eco Tech Company*

1. Tematica per il sito:

Il progetto descritto in questo documento ha come scopo la realizzazione di un sistema informativo in grado di fornire alla azienda "Innovate Eco Tech Company" gli strumenti necessari per la gestione di tutte le sue attività, attraverso un Web browser.

Il Committente potrà gestire: l'invio della newsletter, la pubblicazione di articoli, la vendita degli smartphones, lo spazio dedicato alla pubblicità dei partner e sponsor ed aggiornare la bacheca di eventi.

Agli utenti sarà possibile accedere ad una sezione pubblica contenente reportage periodiche e la bacheca dei prossimi eventi promossi dal Committente, iscriversi alla newsletter, acquistare gli smartphones ed accedere ad una sezione privata contenente tutorials.

2. Utenti che utilizzeranno il sito e loro obiettivi:

- I redattori della Rivista che pubblicheranno i reportage;
- Gli amministratori dello store che inseriranno i prodotti sul data base, gestiranno il magazzino aggiungendo, modificando e eliminando i prodotti;
- L'amministratore del marketing che pubblicherà la pubblicità, fara l'upload dei tutorials, aggiornerà la bacheca degli eventi e invierà le newsletters;
- I lettori che accederanno alla sezione pubblica dove accedono agli reportage, alla bacheca degli eventi, allo store e compilano il form per la ricezione della newsletter;
- i clienti registrati che accederanno ad una sezione privata dove possono seguire i tutorials;
- I clienti che acquisteranno degli smartphones.

3. Requisiti funzionali:

Lato Client

- una home page con una animazione ed un video;
- una pagina rivista dove gli articoli saranno presentati dentro delle card, collegata ad una finestra di registrazione;
- una pagina di lettura responsive dove gli utenti possono leggere gli articoli;
- una pagina sotre dove i prodotti saranno presentati dentro delle card, collegata ad un carrello;
- un carrello dove gli utenti possono finalizzare l'acquisto dei telefoni.
- una pagina scuola dove gli utenti registrati tramite login possono accedere ai tutorials.

Lato Server

- una pagina di gestione rivista dove i redattori pubblicheranno i reportage ed aggiorneranno i card;
- una pagina di gestione tutorial/eventi dove gli amministratori inseriranno i tutorials e gli eventi;
- una pagina di gestione marketing dove lo amministratore gestirà gli spazi riservati alla pubblicità del sito e invierà la newsletter agli utenti registrati;
- una pagina di gestione store dove il gestore inserirà, modificherà e eliminerà i prodotti, collegata al database;

4. Analisi dei siti concorrenti:

https://www.apple.com/it/ios/ios-18-preview/

https://consumer.huawei.com/it/community/

https://www.samsung.com/it/smartthings/

5. Requisiti funzionali:

Implementazione del form per l'acquisto:

Implementazione del carrello

Invio mail

Salvataggio persistente dei dati:

Nel database saranno presenti 2 tabelle per la gestione del sistema:

Tabella "telefoni" - database dei telefoni presenti in magazzino per la vendita online:

```
CREATE TABLE `database`.`telefoni` (

`id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,

'nome` VARCHAR(45) NULL,

'tipologia` VARCHAR(45) NULL,

'prezzo` DOUBLE NULL,

'quantita` INT NULL,

'url` VARCHAR(10000) NULL,

PRIMARY KEY (`id`));
```

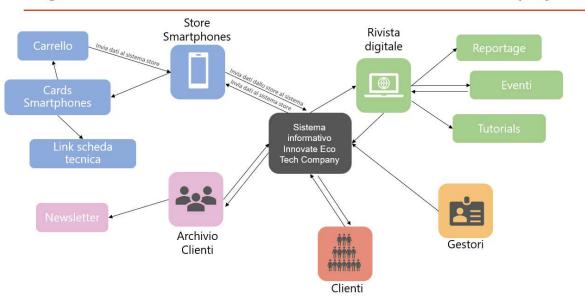
Tabella "newsletter" - contenente i dati dei lettori per invio della newsletter e pubblicità.

```
CREATE TABLE `database`.`newsletter` (
  `id` INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nome` VARCHAR(45) NULL,
  `cognome` VARCHAR(45) NULL,
  `citta` VARCHAR(45) NULL,
  `indirizzo` VARCHAR(255) NULL,
  `telefono` VARCHAR(45),
  `mail` VARCHAR(45),
  PRIMARY KEY (`id`));
```

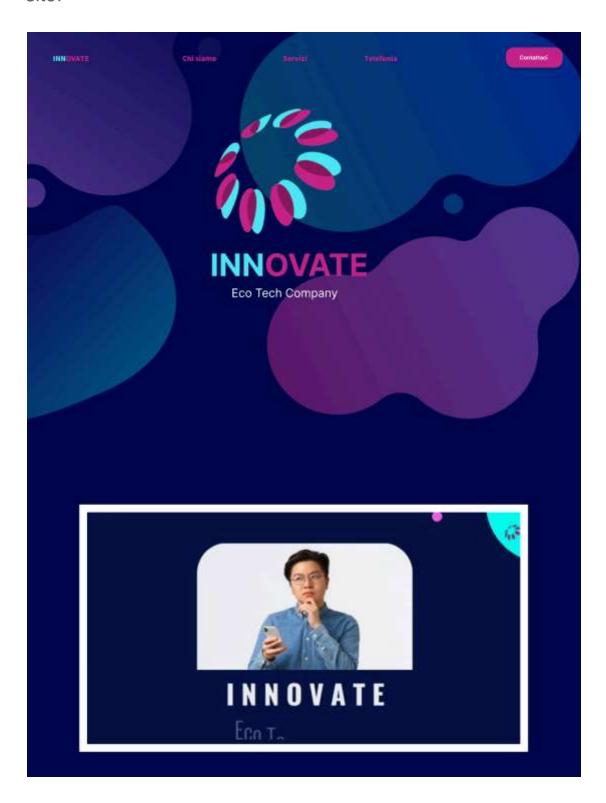
6. Prototipo del sito:

Il seguente diagramma di contesto mostra gli attori coinvolti e le loro relazioni con il sistema informativo, il quale si compone di due sotto-sistemi integrati, lo store smartphones e l'archivio clienti.

Diagramma di contesto Sistema informativo Innovate Eco Tech Company



7. Creare un mockup di come pensate che verrà realizzato il sito:





Chi siamo

Siamo un team giovana e competitivo che vuole rendere il mondo del tech un posto migliore.

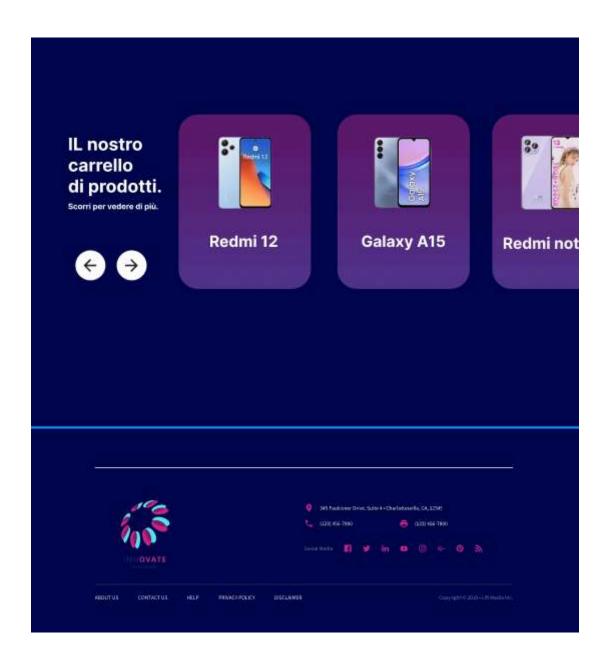
Rendiamo quello che per te è difficile una cosa facile, consigliati la miglior soluzione.

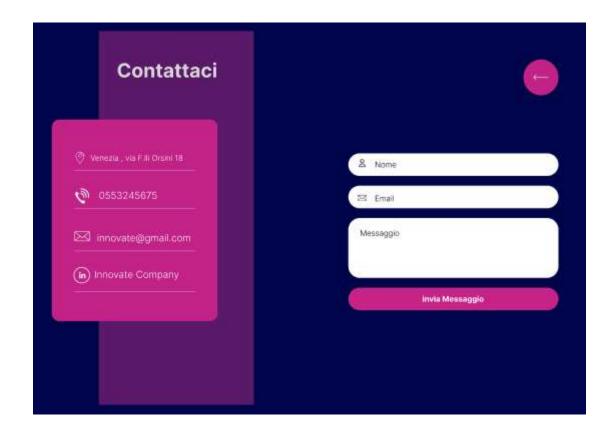
Cerchiamo sempre di soddisfare il cliente per qualsiasi cosa.

Cosa facciamo

Siamo un service di device che lorem ipsum Siamo un service di device che lorem ipsumSiamo un service di device che lorem ipsum







Cartella per inserire i progetti:

 $\underline{https://drive.google.com/drive/folders/1hBwhFGrDf9Jt4jjt_uXtdxp4g2QMlwba?usp=s}\\ \underline{haring}$