

**le pagine statiche HTML/CSS verranno poi agganciate al core tramite LARAVEL Blade.**

**Laravel Blade** è il potente **motore di template** (Templating Engine) fornito nativamente con il framework **Laravel**.

In termini semplici, è lo strumento che permette agli sviluppatori di scrivere il codice HTML delle pagine web inserendo al suo interno "pezzi" di logica dinamica (PHP) in modo pulito, leggibile e sicuro.

Ecco i concetti chiave per comprenderlo appieno:

## 1. A cosa serve (La Funzione)

Blade funge da **"traduttore"**: prende i dati grezzi dal database (es. il prezzo di un'esperienza, il nome dell'hotel) e li inserisce all'interno della struttura grafica (HTML) prima di inviare la pagina completa al browser dell'utente.

## 2. Perché è vantaggioso (I Punti di Forza)

Rispetto al PHP standard o all'HTML statico, Blade offre tre vantaggi enormi per il progetto:

- **Ereditarietà dei Layout (Master Layouts):**  
Permette di definire una sola volta la struttura comune del sito (es. l'Header con il logo, il Menu di navigazione e il Footer). Tutte le altre pagine (Home, Scheda Prodotto, Contatti) "ereditano" questa struttura e cambiano solo il contenuto centrale.
  - *Vantaggio:* Se devi cambiare il numero di telefono nel footer, lo cambi in un solo file e si aggiorna automaticamente su tutte le 1.000 pagine del sito.
- **Sintassi Pulita:**  
Invece di scrivere codice complesso e verboso, usa una sintassi semplice e intuitiva.
  - *Esempio:* Invece di scrivere `<?php echo $nome; ?>`, con Blade scrivi semplicemente `{{ $nome }}`.
- **Sicurezza Automatica:**  
Quando stampi un dato con Blade (usando le parentesi graffe `{{ }}`), il sistema pulisce automaticamente quel dato da potenziali script malevoli (protezione contro attacchi XSS), proteggendo il sito senza che lo sviluppatore debba pensarci ogni volta.

## 3. Esempio Pratico

Senza Blade (HTML Statico):

Il frontendista scrive questo. È fisso, uguale per tutti.

HTML

```
<h1>Benvenuto, Mario Rossi</h1>
```

```
<p>Il tuo credito è: 50 €</p>
```

Con Blade (Dinamico):

Lo sviluppatore backend inserisce le variabili Blade. Il sito si adatta all'utente loggato.

HTML

```
<h1>Benvenuto, {{ $user->name }}</h1>
```

```
<p>Il tuo credito è: {{ $user->credit_balance }} €</p>
```

In sintesi, **Laravel Blade** è la tecnologia che trasforma i disegni statici del frontend in un'applicazione web viva e funzionante.

## RIFERIMENTI A LARAVEL BLADE

Ecco una lista di riferimenti web essenziali, divisi per area tematica, utili per te e per condividere la visione tecnica con il cliente o il team.

### Riferimenti Tecnologici (Stack Scelto)

Questi link spiegano le tecnologie che abbiamo selezionato per ottimizzare il budget (Laravel + Filament):

1. **Laravel Blade (Documentazione Ufficiale)**
  - *Link:* [laravel.com/docs/blade](https://laravel.com/docs/blade)
  - *Perché serve:* Spiega come funziona il motore di template dinamico che useremo per il Frontend pubblico. È utile girarlo al team Frontend per fargli capire come strutturare l'HTML.
2. **FilamentPHP (L'Acceleratore B2B)**
  - *Link:* [filamentphp.com](https://filamentphp.com)
  - *Perché serve:* È lo strumento che useremo per creare i pannelli Hotel e Fornitori risparmiando tempo. Mostrare la loro homepage al cliente è ottimo per fargli vedere la qualità estetica "out-of-the-box" delle dashboard amministrative.
3. **Livewire (Interattività senza React)**
  - *Link:* [livewire.laravel.com](https://livewire.laravel.com)
  - *Perché serve:* La tecnologia che permette di fare filtri dinamici e aggiornamenti in tempo reale nel sito pubblico rimanendo nell'ecosistema Laravel.

### Riferimenti Metodologici (Design & UX)

Per spiegare il metodo di lavoro "modulare" al team di Design:

#### 4. Atomic Design (Brad Frost)

- *Link:* [atomicdesign.bradfrost.com](https://atomicdesign.bradfrost.com)
- *Perché serve:* È la metodologia standard per creare i "Design System" e i "UI Kit" di cui abbiamo parlato. Spiega perché non si disegnano pagine intere subito, ma prima i piccoli componenti (bottoni, card, ecc.).

### Riferimenti di Progetto (Benchmark & Competitor)

Questi sono i siti che abbiamo usato come metro di paragone durante la nostra analisi, citati nei documenti di progetto:

#### 5. Experience Côte d'Azur (Benchmark Funzionale)

- *Link:* [experiencecotedazur.com](https://experiencecotedazur.com)
- *Perché serve:* È il riferimento guida per la struttura dei filtri, la scheda prodotto e la logica "Destination Management" mista B2B/B2C richiesta dal cliente.

#### 6. I Competitor "Big Player"

- Da tenere d'occhio per copiare flussi di UX vincenti (es. come fanno il checkout), come indicato nel debriefing strategico<sup>1111</sup>:
- **Viator:** [viator.com](https://viator.com)
- **GetYourGuide:** [getyourguide.it](https://getyourguide.it)
- **Civitatis:** [civitatis.com](https://civitatis.com)

Questi link conferiscono solidità alla proposta: dimostrano che le scelte tecniche (Laravel/Filament) e metodologiche (Atomic Design) sono standard di mercato riconosciuti.