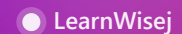


Temi e modernizzazione dell'interfaccia

Temi e il Theme Builder · Gerarchia visiva e rifinitura sicura



Temi e il Theme Builder

Applica un tema predefinito, scopri dove si collocano i file di tema e le opzioni di stile e usa il Theme Builder a livello base — senza toccare la logica di business.



Obiettivo della lezione

Applica un **tema** predefinito di Wisej.NET, capisci dove si collocano i file di tema e le opzioni di stile e usa il Theme Builder a un livello pratico per chi inizia — il tutto senza toccare la logica di business.

1. Temi e logica di business a confronto

I temi cambiano *come* appare l'applicazione. La logica di business cambia *che cosa* fa. In un'app gestionale dovresti poter migliorare colori, spaziature, schede, intestazioni e navigazione senza riscrivere servizi, repository, regole di validazione o flussi dei ticket.

Area	Decisione di modernizzazione dell'interfaccia	Da <i>non</i> riscrivere
Tema	Scegli un tema predefinito come Bootstrap-4, BootstrapDark-4, Blue-1 o Classic-2.	Servizio dei ticket, logica di salvataggio, regole di validazione.
Spaziature	Usa padding, margini e spaziature delle schede coerenti.	Classi del modello dati o metodi del repository.
Raggruppamento	Metti insieme comandi e informazioni correlati in schede / pannelli.	Flusso di navigazione o controlli dei permessi.
Etichette	Rendi chiari titoli, etichette dei campi e testi di aiuto.	I calcoli veri e propri o i record dei ticket salvati.
Comandi	Metti i pulsanti principali dove gli utenti se li aspettano; mantieni i nomi prevedibili.	Le regole di business nei gestori di eventi.

2. File di tema, font, immagini e opzioni di stile

- Un tema dà all'app uno stile di base coerente per i controlli più comuni.
- I font devono essere leggibili e coerenti — evita troppe dimensioni o famiglie.
- Immagini e icone devono supportare il flusso di lavoro, non aggiungere decorazioni che confondono l'utente.
- Le opzioni di stile devono migliorare la chiarezza: stato attivo della navigazione, titoli di sezione chiari, pulsanti leggibili.

- Mantieni un unico sistema visivo — stesse dimensioni dei pulsanti, stesso padding delle schede, stesso schema delle etichette e stesso significato dei colori in tutte le schermate.

3. Il concetto di Theme Builder

Il Theme Builder serve quando i temi predefiniti si avvicinano ma non sono esattamente ciò di cui il progetto ha bisogno. Chi inizia dovrebbe prima applicare un tema predefinito, poi fare piccoli ritocchi pratici — colore principale, sfondi, dimensioni dei font, spaziatura dei controlli. Non partire modificando a mano ogni schermata.



Parti da un tema predefinito

Scegli prima un tema predefinito e ritocca qualche valore. Ricorri al Theme Builder solo quando il tema di base non ti porta fino in fondo.

4. La struttura di una schermata moderna

Una schermata di business moderna di solito ha un'intestazione chiara, la navigazione a sinistra, un'area contenuti principale, schede raggruppate e una posizione prevedibile dei comandi, così gli utenti sanno sempre dove si trovano e che cosa fare dopo.

```
Intestazione → titolo, etichetta del modulo, selettore del tema corrente
Navigazione  → Dashboard · Tickets · Customers · Reports · Settings
Area contenuti → titolo della pagina + breve descrizione
               → una riga di schede con le metriche (numeri grandi)
               → comandi raggruppati | attività recenti
```



Sei pronto per la prossima lettura

Sai separare i temi dalla logica di business, applicare un tema predefinito e descrivere la struttura di una schermata moderna. Prossimo passo: le regole di gerarchia visiva e come rifinire una schermata senza rompere ciò che funziona.

Gerarchia visiva e rifinitura sicura

Regole di gerarchia visiva che rendono le schermate facili da scorrere, più come rifinire il layout senza rompere binding, navigazione o validazione.



Obiettivo della lezione

Usa le regole di gerarchia visiva per rendere le schermate facili da scorrere, poi modernizza il layout **senza** rompere data binding, navigazione, validazione o regole di business.

1. Regole di gerarchia visiva

Regola	Che cosa significa	Esempio nel Modulo 7
Rendi evidente il titolo della pagina	L'utente deve capire subito in quale schermata si trova.	I titoli Dashboard, Tickets, Customers, Reports, Settings.
Raggruppa i contenuti correlati	Usa pannelli / schede così che record e comandi correlati restino insieme.	Schede con le metriche, scheda della coda dei ticket, scheda delle impostazioni dell'interfaccia.
Mantieni prevedibili i comandi	Metti i pulsanti vicino al contenuto su cui agiscono.	Create / Edit / Close Ticket sotto la coda dei ticket.
Usa spaziature coerenti	Le schermate devono sembrare parte della stessa applicazione.	Stesso padding a sinistra, stesse larghezze delle schede e stessa spaziatura tra le righe in tutte le pagine.
Mostra lo stato attivo della navigazione	Il pulsante di navigazione selezionato deve apparire selezionato.	Pulsante selezionato verde con un bordo sulla pagina corrente.

2. Rifinisci senza riscrivere la logica

- Se serve, rinomina i controlli in modo chiaro, ma evita di rompere i gestori di eventi esistenti.
- Sposta i controlli correlati in pannelli o schede senza cambiare il livello di servizio.
- Usa **Dock**, **Anchor** e **AutoSize** in modo intenzionale, così la schermata resta utilizzabile quando viene ridimensionata.
- Mantieni la stessa sorgente dati e la stessa logica di binding quando modernizzi griglie, elenchi e pannelli di dettaglio.
- Prova ogni pulsante di navigazione e ogni flusso dopo aver rifinito l'interfaccia.



Errore da principiante da evitare

Non nascondere una logica rotta dietro un tema più bello. Un'interfaccia moderna ha comunque bisogno di navigazione funzionante, validazione, comportamento Salva/Annulla, errori sicuri e messaggi di stato chiari.

3. Tieni le impostazioni del tema fuori dalla logica di business

Un selettore di tema è un'impostazione dell'interfaccia — tienilo separato dal servizio dei ticket. Applica il tema e aggiorna una piccola label di stato; non intrecciarlo con il codice di salvataggio o di validazione.

```
private void cboTheme_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)
{
    string selectedTheme = cboTheme.Text;

    // Applica il tema selezionato - tieni questa impostazione dell'interfaccia
    // separata dalla logica del servizio dei ticket.
    Application.Theme.Name = selectedTheme;
    lblCurrentTheme.Text = "Current theme: " + selectedTheme;
}
```

4. Punto di verifica del Modulo 7

- Sai spiegare che cosa cambia il tema?
- Sai indicare la logica di business che *non* deve cambiare?
- Sai riconoscere la pagina corrente dallo stato della navigazione?
- Sai spiegare perché schede, etichette e spaziature rendono l'app più facile da usare?



Sei pronto per il lab

Prossimo passo: guarda la videoguida sulla modernizzazione, supera la verifica delle conoscenze, poi applica un tema e modernizza la dashboard — applica un tema predefinito, raggruppa le metriche in schede, mostra lo stato attivo della navigazione e mantieni funzionante ogni flusso esistente.