

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="ar" dir="rtl">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>جمال أسامة السروي — مخرج ومنتج سينمائي</title>
<link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@fontsource/cairo@5.0.0/index.css" rel="stylesheet">
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/html2pdf.js/0.10.1/html2pdf.bundle.min.js"></script>
<style>
/* ... [نفس الـ CSS الأصلي مع إضافات الطباعة] ... */
/* إضافة CSS للطباعة والـ PDF ✅ */

@media print {
.navbar,.download-btn,.scroll-indicator,.contact-form,.loading-overlay,.toast,.hamburger { display:none!important; }
.hero { min-height:auto; padding:40px 0; }
.section { padding:30px 20px; page-break-inside:avoid; }
.bts-section { padding:30px 0; }
.film-card,.award-item,.skill-card,.timeline-item { break-inside:avoid; page-break-inside:avoid; }
.film-poster,.about-image,.awards-image,.bts-card img { -webkit-print-color-adjust:exact!important; print-color-adjust:exact!important;
object-fit:contain!important; }
body { background:#0A0A0A!important; -webkit-print-color-adjust:exact!important; }
.gold,[style*"color:var(--gold)"] { color:#C9A84C!important; }
}
</style>
</head>
<body>
<!-- ... [نفس محتوى الـ HTML الأصلي] ... -->
<!-- زر التحميل المُحدَّث ✅ -->
<button class="download-btn" onclick="downloadPDF()">
<svg viewBox="0 0 24 24" fill="none" stroke="currentColor" stroke-width="2">
<path d="M21 15v4a2 2 0 0 1-2 2H5a2 2 0 0 1-2-2v-4"/>
<polyline points="7 10 12 15 17 10"/>
<line x1="12" y1="15" x2="12" y2="3"/>
</svg>
تحميل PDF
</button>
<!-- ... [باقي المحتوى] ... -->
<script>
دالة downloadPDF المُحدّثة بالكامل ✅ //
function downloadPDF() {
showToast('⌚ جارٍ تحضير ملف PDF...');

const elementsToHide = [
document.getElementById('navbar'),
document.querySelector('.download-btn'),
document.querySelector('.scroll-indicator'),
document.querySelector('.contact-form'),
document.querySelector('.loading-overlay'),
document.querySelector('.toast')
].filter(el => el !== null);

const originalDisplays = elementsToHide.map(el => el.style.display);
elementsToHide.forEach(el => el.style.display = 'none');


const opt = {
margin: [10, 10, 10, 10],
filename: 'Gamal_Osama_El_Serwy_Portfolio.pdf',
image: { type: 'jpeg', quality: 0.95 },
html2canvas: {
scale: 2,
useCORS: true,
CORS إعدادات الـ html2pdf المحسّنة للصور والـ CORS ✅ //
}
}

```

```

allowTaint: true,
letterRendering: true,
backgroundColor: '#0A0A0A',
scrollY: 0,
scrollX: 0,
logging: false
},
jsPDF: {
unit: 'mm',
format: 'a4',
orientation: 'portrait',
putOnlyUsedFonts: true
},
pagebreak: {
mode: ['css', 'legacy'],
before: '.section',
avoid: ['.film-card', '.award-item', '.skill-card', '.timeline-item']
}
};

```

// انتظار تحميل جميع الصور 

```

const images = Array.from(document.images).filter(img => !img.complete);
const imagePromises = images.map(img =>
  new Promise(resolve => { img.onload = img.onerror = resolve; })
);

```

```



Promise.all(imagePromises).then(() => {

```

// تأخير إضافي لصور YouTube الخارجية


```

setTimeout(() => {
  html2pdf()
  .set(opt)
  .from(document.body)
  .save()
  .then(() => {

    elementsToHide.forEach((el, i) => el.style.display = originalDisplays[i]);
    showToast( 'تم تحميل البورتفوليو بنجاح');
  })
  .catch(err => {
    console.error('PDF Error:', err);
    showToast( 'حدث خطأ: ' + err.message);
    elementsToHide.forEach((el, i) => el.style.display = originalDisplays[i]);
  });
}, 2000);
});
}

```


// استعادة العناصر

// دالة معالجة صور YouTube لتجنب CORS 

```

function fixYouTubeImages() {
  document.querySelectorAll('img[src*="youtube.com"], img[src*="ytimg.com"]').forEach(img => {
    img.setAttribute('crossorigin', 'anonymous');
    img.onerror = function() {
      this.src = 'https://via.placeholder.com/480x270/151515/C9A84C?text=Video+Thumbnail';
    };
  });
}

```

// تحميل الصفحة 

```

window.addEventListener('load', () => {
  setTimeout(() => {
    document.getElementById('loadingOverlay')?.classList.add('hidden');
  }, 1500);

  if (typeof renderWorks === 'function') renderWorks();
  setTimeout(() => {
    if (typeof animateCounters === 'function') animateCounters();
  }, 1000);
});

```

```
if (typeof handleScrollAnimations === 'function') handleScrollAnimations();  
fixYouTubeImages(); // ✔ معالجة صور YouTube  
});  
</script>  
</body>  
</html>
```